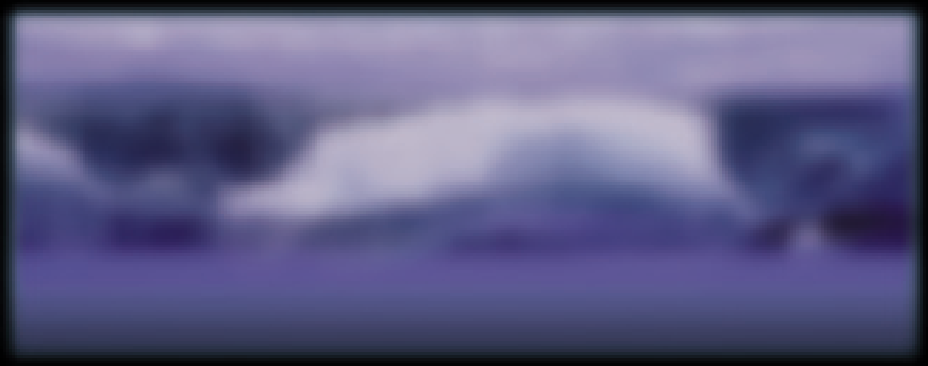
SAMSUNG

DLPTV



MANUAL DE INSTRUCCIONES

SP-46L3HR/SP-50L3HR/SP-56L3HR/SP-61L3HR

Este dispositivo es un aparato digital de la Clase B.

Contenido

Su Nuevo TV de Pantalla Ancha 6
- Sustitución de la lámpara.....6
- Características.....8
- Accesorios 8
- Botones del panel lateral 9
- Tomas del panel lateral..... 9
- Indicadores LED del panel delantero 10
- Tomas del panel posterior 11
- Mando a distancia.....12
  - Instalación de las pilas en el mando a distancia.....13

Conexiones.....16
- Conexión de las antenas de VHF y UHF.....16
  - Antenas de 300 ohmios con cable plano doble 16
  - Antenas de 75 ohmios con cable coaxial 16
  - Antenas de VHF y UHF independientes 17
- Conexión de entradas de televisión por cable y de vídeo.....18
  - Cable sin sintonizador.....18
  - Cable con decodificador que decodifica todos los canales.....18
  - Conexión de un sintonizador de canales por cable 19
  - Conexión de un sintonizador de canales por cable y un video 19
- Conexión de una cámara de vídeo.....20
- Conexión de un reproductor de DVD 21
  - Conexión a las tomas Y, Pb, Pr.....21
  - Conexión a las tomas de audio y video 21
- Conexión de un decodificador de DTV.....22
  - Conexión a las tomas Y,Pb,Pr.....22
  - Conexión mediante DVI (Interfaz visual digital) 22
  - Conexión mediante R, G, B 23
  - Conexión a HDMI (High Definition Multimedia Interface).....23

Funcionamiento 26
- Encendido y apagado del televisor 26
- Visualización de los menús y presentaciones en pantalla.....26
- Selección del idioma del menú 27
- Selección de la entrada de antena 27
- Memorización de canales.....28
- Adición y borrado de canales 29
- Cambio de canales.....30
- Selección de canales favoritos.....31
- Exploración de canales 32
- Etiquetado de canales 33
- Control de la imagen 34
- Control del sonido 36
- Ajuste del reloj 38
- Ajuste de los temporizadores 39
- Visualización de una fuente de señal externa.....41
- Asignación de nombres al modo de entrada externo 42
- Congelación de la imagen actual 43
- Botones VCR/DVD del mando a distancia 43

Funciones Especiales 46
Personalización del mando a distancia 46
Códigos del mando a distancia 47
Sintonización fina de canales 48
LNA (amplificador de bajo ruido) 49
Selección del tono del color 50
Cambio del tamaño de la imagen 51
Reducción digital del ruido 52
DNIeTM (Digital Natural Image engine) DNIe™ 53
Ajuste del modo Mi Ctrl de Color 54
Ajuste del modo Cine 56
Visualización de imagen sobre imagen 57
Activación de PIP 57
Selección de una fuente externa 58
Cambio entre subimagen e imagen principal 59
Cambio del tamaño de la subimagen 60
Cambio de la ubicación de la subimagen 61
Cambio del canal de la subimagen 62
Selección del origen de la señal 63
Ajuste de SRS TSXT 64
Elección de una pista sonora multicanal (MTS) 65
Volumen Auto 66
Ventajas del sonido de los altavoces externos 67
Uso de la función V-Chip 68
Visualización de información en subtítulos 78
Ajuste del modo Pantalla azul 80
Activar la melodía de encendido / apagado 81
Uso de la función de mejora de palidez del color 82

PC Pantalla 84
Uso del televisor como pantalla del ordenador (PC) 84
Cómo conectar el PC al televisor 84
Configuración del Software del PC (basado en Windows 98) 85
Modos de visualización 86
Ajuste de la calidad de la imagen 87
Cambio de la posición de la imagen 88
Ajuste automático de la calidad y la posición de la imagen 89
Inicialización de los ajustes de imagen 90
Cambio del tamaño de imagen (modo PC) 91

Apéndice 94
Solución de problemas 94
Limpieza y mantenimiento del TV 95
Uso del televisor en otro país 95
Especificaciones técnicas 95

SAMSUNG

Su Nuevo TV de Pantalla Ancha

Sustitución de la lámpara

- **Por qué tengo que sustituir la lámpara?Why do I need to replace the lamp?**
  La lámpara que se utiliza en el televisor retroproyector tiene una vida limitada. Para obtener la mejor calidad en pantalla, debe sustituirse periódicamente. Después de sustituir la lámpara, la calidad de la pantalla será más brillante y más clara al ser nueva.

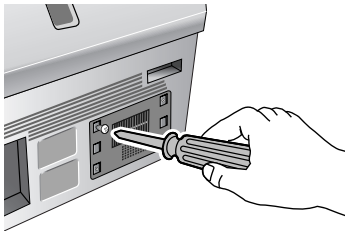
- **Cuándo tengo que sustituirla?**
  Debe sustituirse cuando la pantalla se oscurezca, sea menos clara o cuando los tres indicadores LED de la parte frontal (Temporizador, Lámpara y Temperatura) parpadeen.

- **Compruebe antes de realizar la sustitución de la lámpara.**
  1. La lámpara debe tener el mismo código y ser del mismo tipo.
  2. El tipo de lámpara se indica en el lado derecho del TV. También se indica en la caja de la lámpara.
  3. Después de comprobar el código de la lámpara, facilite el código a la tienda en la que adquirió el TV o al Centro de Servicio técnico de Samsung.

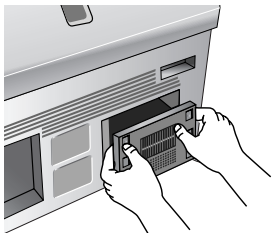
- **Precaución**
  1. Coloque una lámpara con el código correcto para evitar daños en el TV.
  2. Apague y espere 30 minutos antes de sustituir la lámpara, ya que estará caliente.
  3. No toque el cristal con las manos desnudas ni inserte objetos extraños dentro de la cubierta ya que puede reducir la calidad de la pantalla o producir descargas eléctricas o incendio.
  4. No coloque la lámpara antigua cerca de objetos inflamables ni la deje al alcance de los niños.

• Para sustituirla, necesita un destornillador Phillips de 15 cm y un par de guantes.

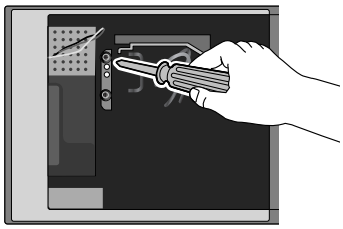
1 Desenchufe el TV y utilice un destornillador para retirar el tornillo.



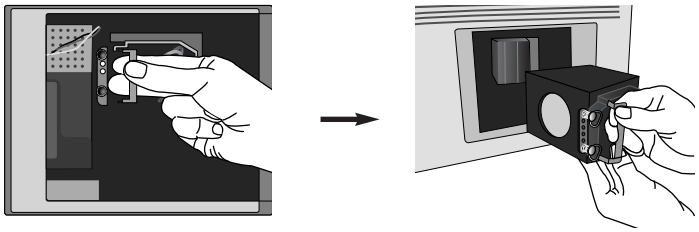
2 Retire la cubierta de la lámpara.



3 Utilice un destornillador para retirar los tornillos que fijan la lámpara.



4 Separe la lámpara de la máquina sujetando el asa y tirando hacia fuera.



5 Para volver a colocar la lámpara, siga estos pasos en orden inverso.

NOTAS

- *Asegúrese de que la lámpara de repuesto sea del mismo modelo.*
- *Después de sustituir la lámpara, alinee la cubierta de la lámpara con la ranura y apriete el tornillo.*
- *El TV no se encenderá si no se cierra correctamente la cubierta de la lámpara (ya que ésta activará el circuito de protección).*

Su Nuevo TV de Pantalla Ancha

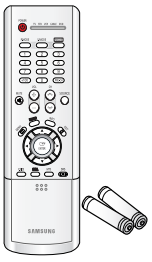
Características

Este televisor se ha diseñado utilizando la tecnología y la ingeniería más avanzadas. Se trata de un aparato de las más altas prestaciones y funciones más completas que supera los estándares del sector. Además, posee las siguientes características especiales:

- Mando a distancia fácil de usar.
- Sencillo sistema de menú en pantalla accesible desde el panel lateral o desde el mando a distancia.
- Temporizador automático que enciende y apaga el televisor a la hora que usted desee.
- Valores de sonido e imagen ajustables y posibilidad de memorizar sus ajustes favoritos.
- Sintonización automática de hasta 181 canales.
- Filtro especial para reducir o eliminar los problemas de recepción.
- Control de ajuste fino para conseguir la mejor imagen posible.
- Decodificador de sonido multicanal integrado para escucha en estéreo o bilingüe.
- Altavoces integrados de doble canal.
- Temporizador de desconexión especial.
- Funciones de imagen sobre imagen que permiten ver dos canales al mismo tiempo.
- Televisor panorámico con tamaño de imagen ajustable.
- Imágenes claras en directo proporcionadas por la tecnología DNIe
- Modo MCC (Mi control de color) para adaptarlo a su estilo de color
- Modo de debilidad de color

Accesorios

Cuando desembale el televisor, compruebe que dispone de todos los componentes indicados aquí. Si falta alguna pieza o hay componentes rotos, póngase en contacto con el distribuidor.



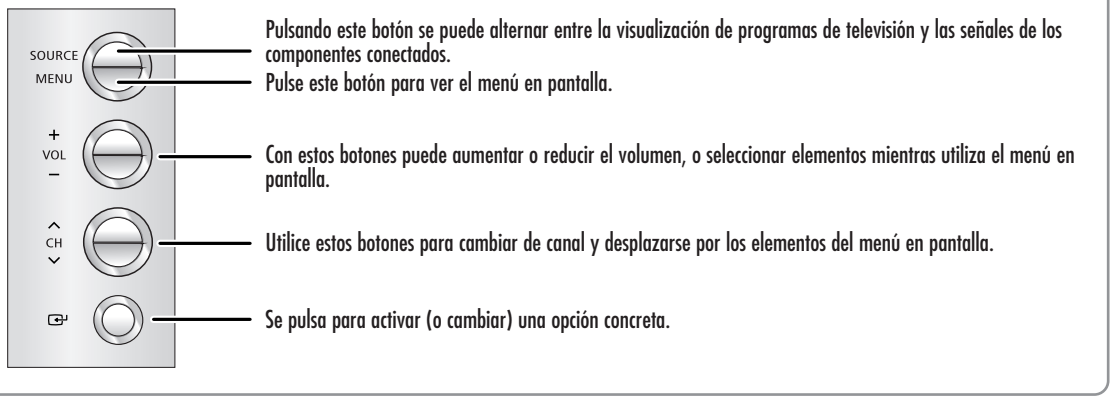
Mando a distancia (BP59-00048C)/ Pilas AAA (4301-000103)

Tarjetas de la Garantía (2)/ Tarjeta del Registro (1)

Manual de Instrucciones/ Manual de seguridad

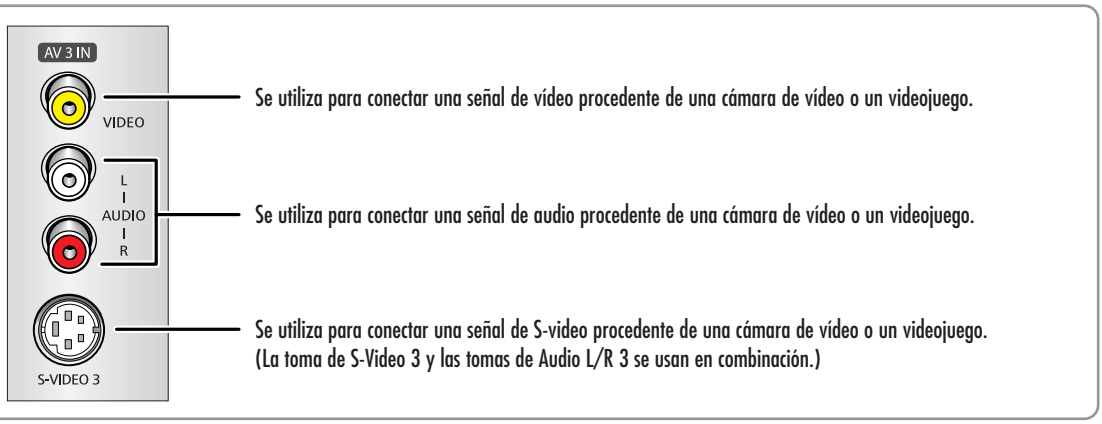
Botones del panel lateral

Los botones del panel lateral derecho controlan las funciones básicas del televisor, incluido el sistema de menús en pantalla. Para utilizar las funciones más avanzadas debe usarse el mando a distancia.


SOURCE
MENU
+
VOL
–
CH
Pulsando este botón se puede alternar entre la visualización de programas de televisión y las señales de los componentes conectados.
Pulse este botón para ver el menú en pantalla.
Con estos botones puede aumentar o reducir el volumen, o seleccionar elementos mientras utiliza el menú en pantalla.
Utilice estos botones para cambiar de canal y desplazarse por los elementos del menú en pantalla.
Se pulsa para activar (o cambiar) una opción concreta.

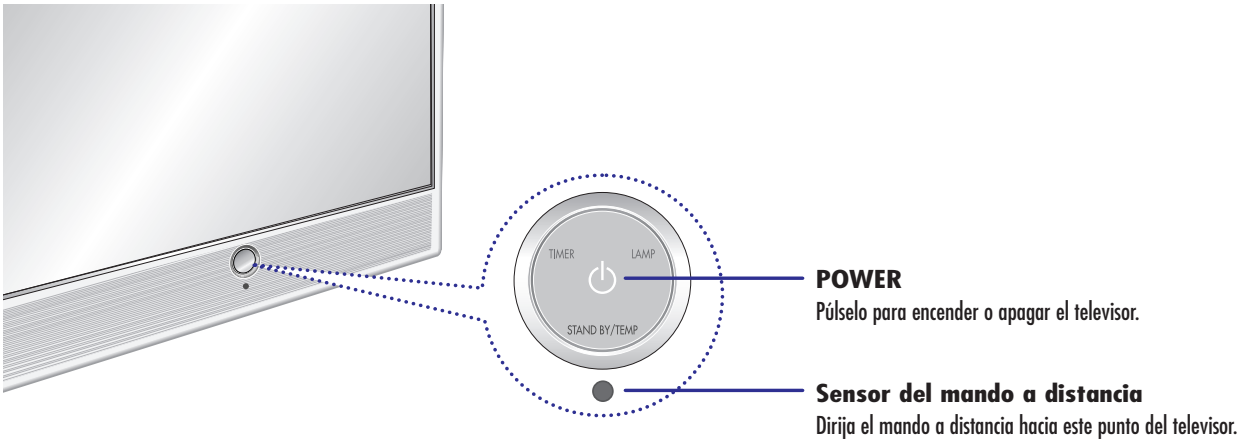
Tomas del panel lateral

Estas tomas se utilizan para conectar un componente que sólo se utiliza de vez en cuando (una cámara de vídeo o un videojuego, por ejemplo).


AV 3 IN
VIDEO
L
AUDIO
R
S-VIDEO 3
Se utiliza para conectar una señal de vídeo procedente de una cámara de vídeo o un videojuego.
Se utiliza para conectar una señal de audio procedente de una cámara de vídeo o un videojuego.
Se utiliza para conectar una señal de S-video procedente de una cámara de vídeo o un videojuego.
(La toma de S-Video 3 y las tomas de Audio L/R 3 se usan en combinación.)

Indicadores LED del panel delantero

Las tres luces del panel delantero indican el estado del televisor.



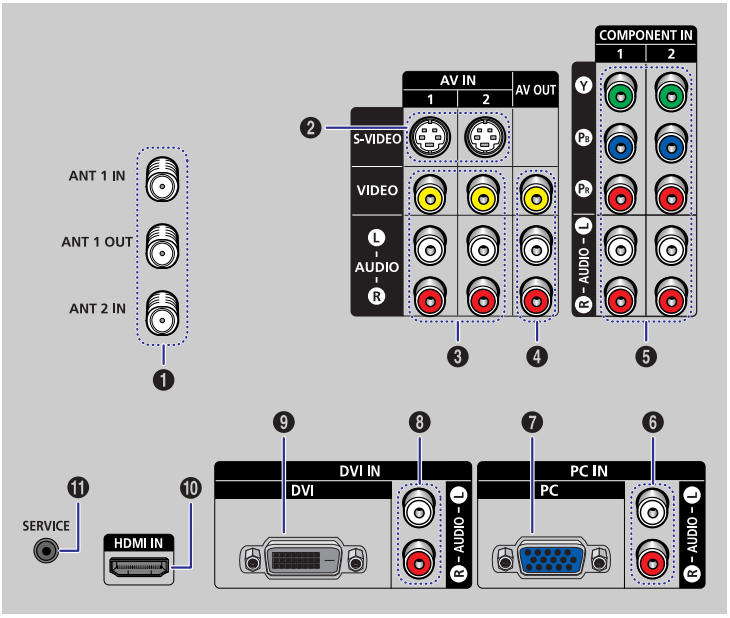
● : Luz encendida
◑ : Luz parpadeante
○ : Luz apagada

TIMER	LAMP	STAND BY/TEMP	Indicación
○	○	●	Televisor en modo de espera.
○	◑	○	La imagen aparecerá automáticamente en unos 15 segundos.
●	◑	○	El temporizador automático de conexión/desconexión está programado y el televisor se encenderá automáticamente en unos 25 segundos.
◑	○	◑	Uno de los ventiladores de refrigeración del interior del aparato no funciona bien.
○	◑	◑	La cubierta de las lámparas de la parte trasera del aparato no está bien cerrada.
○	○	◑	Compruebe que no está obstruida la entrada de ventilación de la parte posterior del aparato; dado que la temperatura interior es elevada, se apagará el aparato.
◑	◑	◑	Puede que la lámpara esté defectuosa. Póngase en contacto con un técnico certificado.

- El televisor tarda unos 30 segundos en calentarse, por lo que el brillo normal puede no aparecer inmediatamente.
- El televisor dispone de un ventilador para evitar que se recaliente la lámpara interior. De vez en cuando, lo oirá ponerse en funcionamiento.

Tomas del panel posterior

Las tomas del panel posterior se utilizan para conectar componentes como, por ejemplo, un vídeo. Pueden conectarse dos componentes distintos, como dos vídeos, un decodificador y un reproductor de DVD, etc., porque, en el panel posterior, el aparato dispone de dos juegos de tomas de entrada de vídeo y un juego de tomas de entrada de vídeo de componentes. Para obtener más información, consulte el apartado "Conexiones".



❶ **Terminales de ANTENA**
Pueden conectarse dos cables o antenas independientes a estos terminales. Utilice los terminales "ANT 1 IN" y "ANT 2 IN" para recibir una señal de las antenas VHF/UHF o del sistema de cable. Utilice el terminal "ANT 1 OUT" para enviar la señal que se está recibiendo por el terminal "ANT 1 IN" a otro componente (como el decodificador de cable). El canal para imagen sobre imagen (PIP) sólo puede recibirse cuando hay una fuente de señal conectada a "ANT 1 IN".

❷ **Tomas de entrada de S-VIDEO**
Se utilizan para conectar una señal de S-Video procedente de un vídeo S-VHS o de un reproductor de DVD.

❸ **Tomas de entrada de VIDEO/AUDIO (VCR1, VCR2)**
Se utilizan para conectar señales de vídeo/audio procedentes de fuentes externas, como vídeos o reproductores de DVD.

❹ **Tomas MONITOR OUTPUT de salida de AUDIO-VIDEO**
Envía una señal de vídeo desde el televisor a una fuente externa, como un vídeo.
Nota: La salida de monitor sólo está disponible en los modos RF, Video y S-Video.

❺ **Tomas Component1, 2 (Y, PB, PR, L, R)**
Estas tomas se utilizan para conectar las señales de audio/vídeo de los componentes procedentes de un reproductor de DVD o de un decodificador cuando se utilizan las tomas de entrada de vídeo de componentes.

❻ **Tomas de entrada de PC AUDIO**
Conéctelas a las tomas de salida de audio del PC.

❼ **Toma de entrada de PC VIDEO**
Conéctela al puerto de salida de vídeo del PC.

❽ **Tomas de entrada de audio de DVI (interfaz de vídeo digital)**
Conecte a las tomas de salida de audio digital para un dispositivo que tenga salida DVI

❾ **Toma de entrada de vídeo de DVI (interfaz de vídeo digital)**
Conecte a la toma de salida de vídeo digital de un dispositivo que tenga salida DVI

❿ **Toma de entrada de audio / vídeo HDMI (High Definition Multimedia Interface. Interfaz multimedia de alta definición)**
Conecte a la toma HDMI de un dispositivo que tenga salida HDMI.

⓫ **SERVICE**
Esta toma es para reparaciones y actualizaciones de software.

Su Nuevo TV de Pantalla Ancha

Mando a distancia

Puede utilizar el mando a una distancia de hasta 7 metros del televisor. Al usarlo, apunte directamente al televisor. El mando a distancia también puede controlar el decodificador, el vídeo, el decodificador de cable y el reproductor de DVD. Consulte las páginas 46~47 para obtener detalles.

1. POWER
Enciende y apaga el televisor.

2. S.MODE
Ajusta el sonido del televisor seleccionando uno de los valores prefijados en fábrica (o sus valores de sonido personalizados).

3. P.MODE
Ajusta la imagen del televisor seleccionando uno de los valores prefijados en fábrica (o sus valores de imagen personalizados).

4. +100
Sirve para seleccionar en el televisor canales de cable superiores al número 100.

5. VOL +, VOL -
Con estos botones puede aumentar o reducir el volumen.

6. MUTE
Al pulsarlo se elimina el sonido del televisor.

7. FAV.CH (Favorite Channel)
Púlselo para cambiar entre sus canales favoritos.

8. MENU
Muestra el menú principal en pantalla.

9. STILL
Púlselo para detener la acción durante una determinada escena. Púlselo de nuevo para recuperar la visualización normal.

10. P.SIZE
Púlselo para cambiar el tamaño de la pantalla.

11. MODE
Selecciona un dispositivo destino que controlar con el mando a distancia Samsung (TV, STB, VCR, CABLE, o DVD).

12. PRE-CH
Sintoniza el canal anterior.

13. SOURCE
Pulsando este botón se muestran todas las fuentes de vídeo disponibles (Es decir, TV, decodificador, aparato de vídeo, DVD, DTV, PC).

14. CH∧, CH∨
Utilice estos botones para cambiar de canal.

15. INFO
Púlselo para mostrar información en la pantalla del televisor.

16. EXIT
Se pulsa para salir del menú.

17. ▲, ▼, ◄, ►, ENTER
Se pulsa para seleccionar, resaltar hacia arriba, hacia abajo, a la izquierda o a la derecha. Al utilizar los menús en pantalla, pulse ENTER para activar (o cambiar) un elemento determinado.

18. MTS (Multichannel Television Stereo)
Púlselo para elegir estéreo, mono o SAP (Secondary Audio Program, programa audio secundario).

19. SRS
Activa TruSurround.

20. ADD/DEL
Púlselo para agregar o borrar canales de la memoria del televisor. El botón ADD/DEL se utiliza para memorizar o borrar los ajustes de sintonización fina después de sintonizar los canales con precisión.

21. SLEEP
Púlselo para seleccionar un intervalo prefijado para la desconexión automática.

22. PIP (Picture In Picture)
Activa el modo de PIP.

23. SET
Se usa al configurar el mando a distancia para que sea compatible con otros dispositivos (Decodificador, aparato de vídeo, decodificador de cable, DVD, etc.).

24. DNIe (Digital Natural Image engine)
Activa el modo de DNIe .

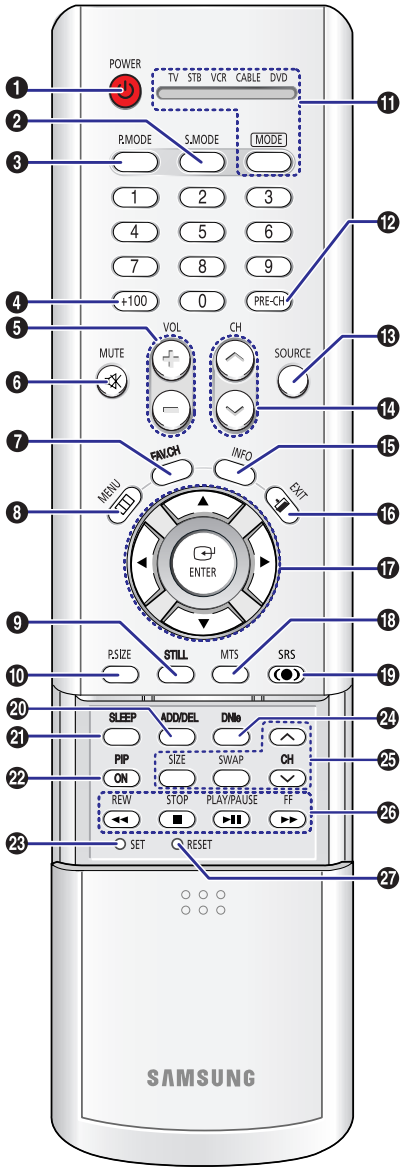
25. Controles de PIP
SIZE; Selecciona el tamaño de la ventana PIP.

SWAP; Intercambia la señal de vídeo que aparece actualmente en la pantalla principal con la señal de la ventana PIP.

CH∧/∨; Presenta los canales disponibles secuencialmente. (Estos botones sólo cambian los canales de la ventana PIP).

26. Controles de VCR/DVD
Controla las funciones de aparato de vídeo o DVD: Rebobinar, Parar, Reproducir / Pausa, Avance rápido.

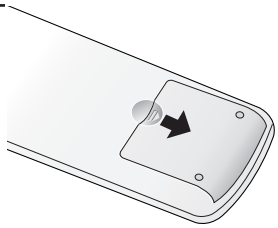
27. RESET
Si el mando a distancia no funciona correctamente, saque las pilas y pulse el botón RESET (reinicio) durante 2-3 segundos. Vuelva a colocar las pilas y utilice de nuevo el mando a distancia.



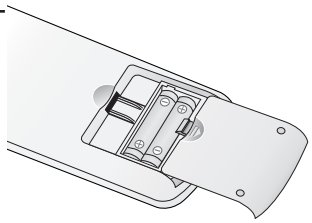
Instalación de las pilas en el mando a distancia

Con un uso normal, las pilas del mando a distancia deberían durar al menos un año. Si nota que el mando a distancia no funciona normalmente, puede que sea necesario cambiar las pilas. Asegúrese de cambiar las dos pilas y de no mezclar baterías nuevas con usadas. Si no va a utilizar el mando a distancia durante mucho tiempo, quite las pilas y guárdelas en un lugar fresco y seco.

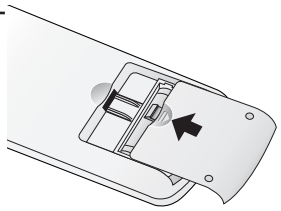
1 Deslice la tapa posterior para sacarla y abrir el compartimento de las pilas del mando a distancia.



2 Instale dos baterías de tamaño AAA. Asegúrese de respetar los extremos "+" y "–" de las pilas indicados en el diagrama del interior del compartimento.



3 Vuelva a colocar la tapa en su lugar.



SAMSUNG

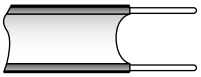
Conexiones

Conexiones

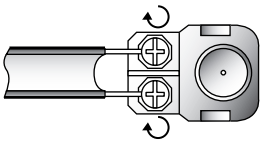
Conexión de las antenas de VHF y UHF

Si no dispone de sistema de cable, tendrá que conectar una antena al televisor.

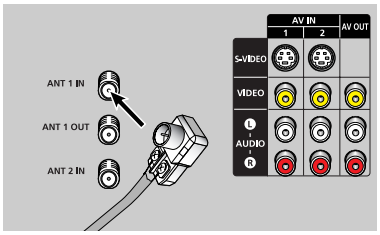
Antenas de 300 ohmios con cable plano doble

Si su antena tiene este aspecto:  se trata de una antena de 300 ohmios con cable plano doble.

1 Coloque los hilos del cable doble bajo los tornillos del adaptador de 300 a 75 ohmios (not supplied). Apriete los tornillos con un destornillador.



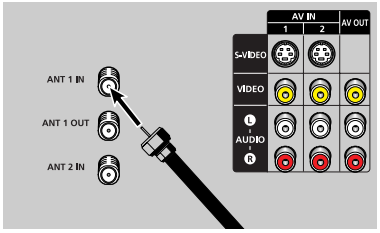
2 Enchufe el adaptador al terminal "ANT 1 IN" del panel posterior del televisor.



Antenas de 75 ohmios con cable coaxial

Si su antena tiene este aspecto: se trata de una antena de 75 ohmios con cable coaxial.

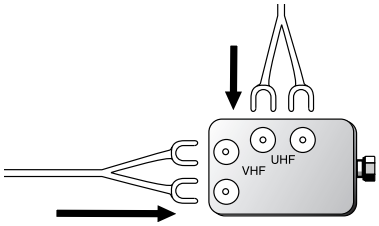
1 Enchufe el cable de la antena al terminal "ANT 1 IN" del panel posterior del televisor.



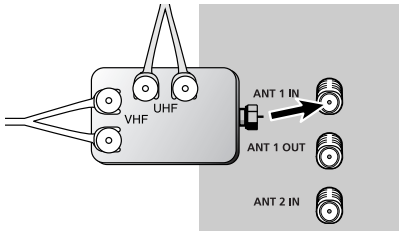
Antenas de VHF y UHF independientes

Si dispone de dos antenas independientes para el televisor (una de VHF y otra de UHF), deberá combinar las señales de ambas antenas antes de conectarlas al televisor. Este procedimiento requiere un combinador-adaptador opcional (disponible en la mayoría de tiendas de electrónica).

1 Conecte los dos cables de antena al mezclador.



2 Enchufe el mezclador al terminal "ANT 1 IN" del panel posterior del televisor.



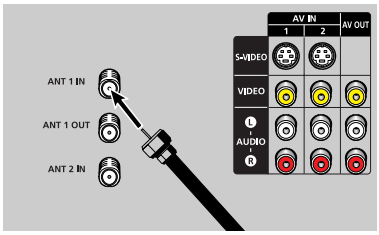
Conexión de entradas de televisión por cable y de vídeo

Su televisor permite la conexión de distintos sistemas de cable, incluidos los que no llevan sintonizador y los que sí tienen un decodificador que decodifica algunos o todos los canales recibidos.

Cable sin sintonizador

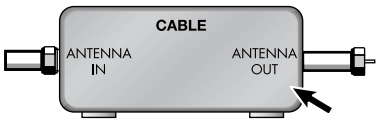
Si desea conectar una entrada de televisión por cable y no necesita utilizar sintonizador:

1. Enchufe el cable de entrada al terminal "ANT 1 IN" del panel posterior del televisor.

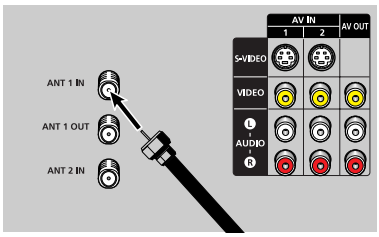


Cable con decodificador que decodifica todos los canales

1. Busque el cable que está conectado al terminal ANTENNA OUT del decodificador. Este terminal puede estar marcado con la inscripción "ANT OUT", "VHF OUT" o, sencillamente, "OUT".

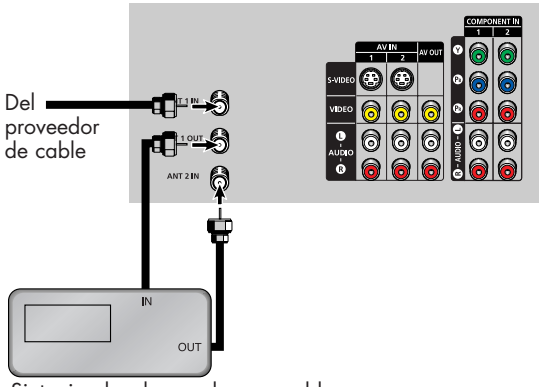


2. Conecte el otro extremo de este cable al terminal de antena "ANT 1 IN" de la parte posterior del televisor.



Conexión de un sintonizador de canales por cable

Esta conexión le permite ver canales de cable y de suscripción. Para poder utilizar las funciones del televisor, debería mantener seleccionada la entrada de señal "ANT 1 IN". Al ver canales de suscripción, seleccione la entrada "ANT 2 IN" y sintonice el televisor en el canal 3 o 4 (el que esté libre en su zona), y utilice el sintonizador para cambiar de canal. Necesitará dos cables coaxiales.



Sintonizador de canales por cable

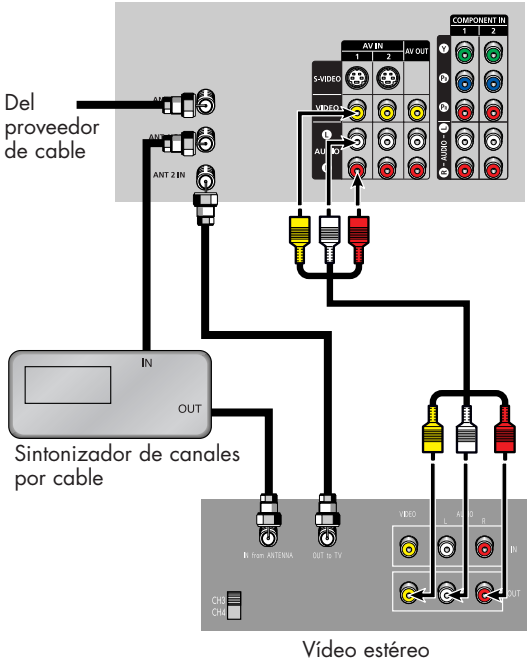
NOTAS

- Cuando utilice un sintonizador de canales por cable con el televisor, habrá funciones que no pueda activar mediante el mando a distancia, como la programación de canales favoritos y el bloqueo de canales.
- La salida de "ANT 1 OUT" está disponible cuando se selecciona "Ant.2" en el menú de canales "Antena".

Conexión de un sintonizador de canales por cable y un video

Esta conexión le permite ver y grabar canales de cable básicos y de suscripción, además de ver el contenido de cintas de vídeo. Para poder utilizar las funciones del televisor, debería mantener seleccionada la entrada de señal "ANT 1 IN". Cuando vea canales de suscripción o grabe programas en el vídeo, seleccione la entrada de señal "ANT 2 IN" (en el canal que esté libre en su zona) y utilice el sintonizador para cambiar de canal.

Panel trasero del televisor



Vídeo estéreo

Precaución: Si desea grabar un canal mientras ve otro, debe instalar un separador de señales (no incluido) entre el cable y la entrada "ANT 1 IN". Una salida del separador de señales va a la toma "ANT 1 OUT", mientras que la otra se conecta a la toma de entrada (IN) del sintonizador de cable.

Si su vídeo es monoaural, conecte L/Mono a la salida de audio del vídeo, usando un solo cable de audio.

En cambio, si tiene un vídeo S-VHS, utilice las conexiones de S-video y quite el cable de vídeo. No conecte el cable de vídeo y el cable de S-video a la toma video1 al mismo tiempo.

Cuando utilice un sintonizador de canales por cable con el televisor, habrá funciones que no pueda activar mediante el mando a distancia, como la programación de canales favoritos y el bloqueo de canales.

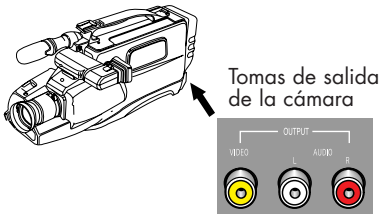
Conexión de una cámara de vídeo

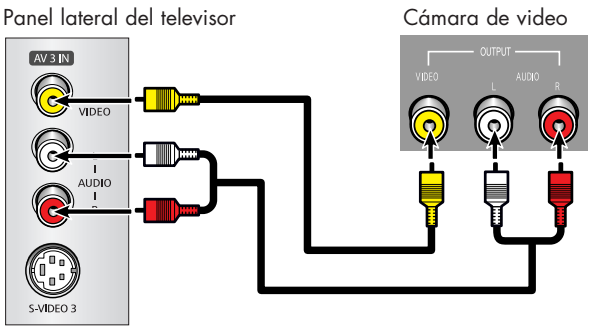
Los conectores del panel lateral del televisor facilitan la conexión de una cámara de vídeo. Para ver cintas sin necesidad de usar vídeo puede utilizar su cámara de vídeo.

1 Busque las tomas de salida A/V de la cámara de vídeo. Normalmente se encuentran en la parte lateral o trasera de la cámara de vídeo.

2 Conecte un juego de cables de audio entre las tomas de entrada de audio (AUDIO IN) del televisor y las tomas de salida de audio (AUDIO OUT) del la cámara de vídeo. Si su cámara de vídeo es monoaural, conecte L (mono) a la salida de audio de la cámara, usando un solo cable de audio.

3 Conecte un cable de vídeo entre la toma de entrada de vídeo (VIDEO IN o S-VIDEO IN) del televisor y la toma de salida de vídeo (VIDEO OUT) del la cámara de video. Los cables de audio-vídeo que se muestran se suelen incluir con la cámara de vídeo. (En caso contrario, consulte en la tienda de electrónica.) Si la cámara es estéreo, tendrá que conectar un conjunto de dos cables.





Conexión de un reproductor de DVD

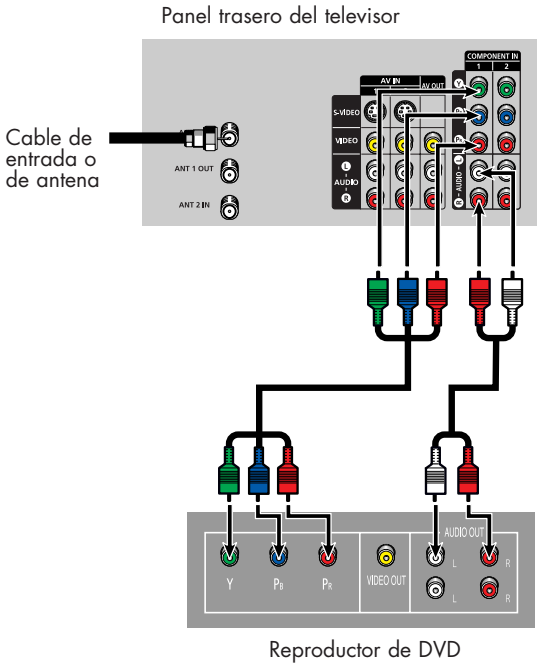
Los conectores del panel posterior del televisor facilitan la conexión de un reproductor de DVD.

Conexión a las tomas Y, P_B, P_R

1 Conecte un juego de cables de audio entre las tomas de COMPONENT (1 o 2) AUDIO (L,R) IN del televisor y las tomas de salida de audio (AUDIO OUT) del reproductor de DVD.

2 Para permitir la visualización de vídeo del componente, conecte un juego de cables de vídeo entre las tomas de COMPONENT (1 o 2) VIDEO (Y, P_B, P_R) IN del televisor y las tomas de VIDEO (Y/P_B/P_R o Y/C_B/C_R) OUT del reproductor de DVD.

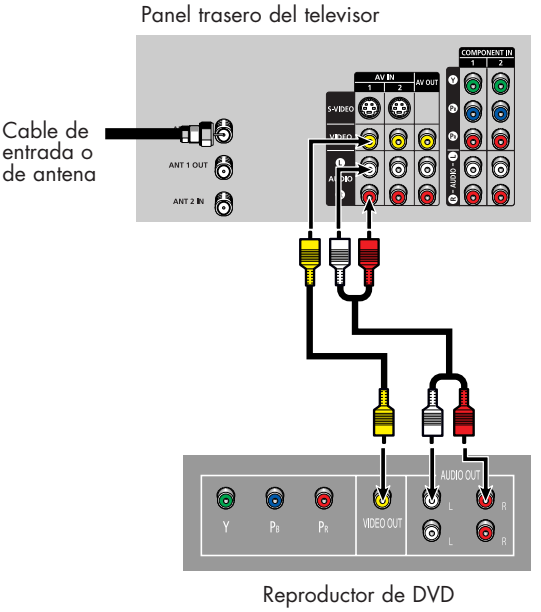
Nota: Para obtener una explicación sobre el vídeo del componente, consulte el manual de instrucciones de su reproductor de DVD.



Conexión a las tomas de audio y video

1 Conecte un juego de cables de audio entre las tomas de AUDIO IN (1 o 2) del televisor y las tomas de AUDIO OUT del reproductor de DVD.

2 Conecte un cable de vídeo entre la toma de VIDEO IN (1 o 2) del televisor y la toma de VIDEO OUT del reproductor de DVD.

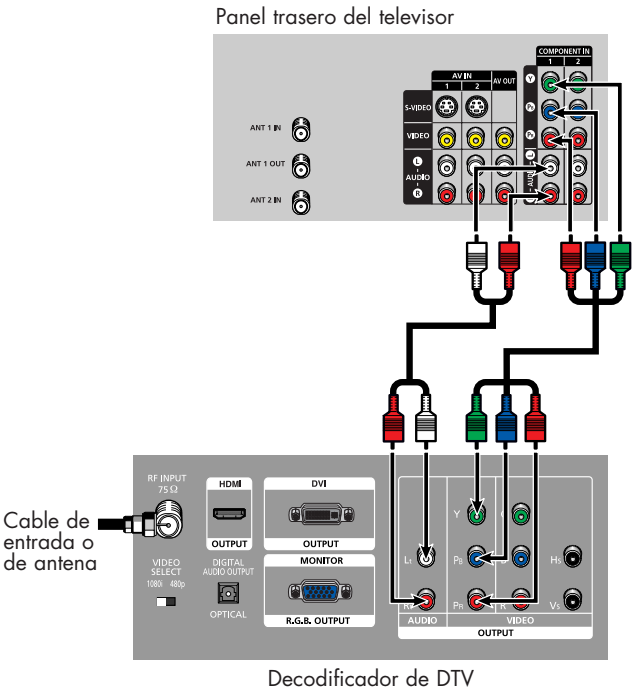


Conexión de un decodificador de DTV

Conexión a las tomas Y,PB,PR

1 Conecte un juego de cables de audio entre las tomas de COMPONENT (1 o 2) AUDIO (L,R) IN del televisor y las tomas de AUDIO OUT del decodificador.

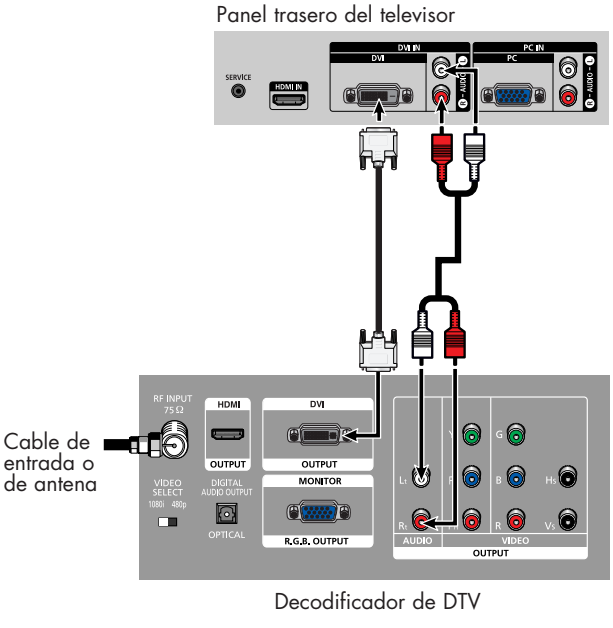
2 Conecte un juego de cables de vídeo entre las tomas de COMPONENT (1 o 2) VIDEO (Y, PB, PR) IN del televisor y las tomas de VIDEO (Y/PB/PR o Y/CB/CR) OUT del decodificador.
Nota: Para obtener una explicación sobre el vídeo del componente, consulte el manual de instrucciones de su decodificador.



Conexión mediante DVI (Digital Visual Interface)

1 Conecte un juego de cables de audio entre las tomas de DVI AUDIO (L,R) IN del televisor y las tomas de AUDIO OUT del decodificador.

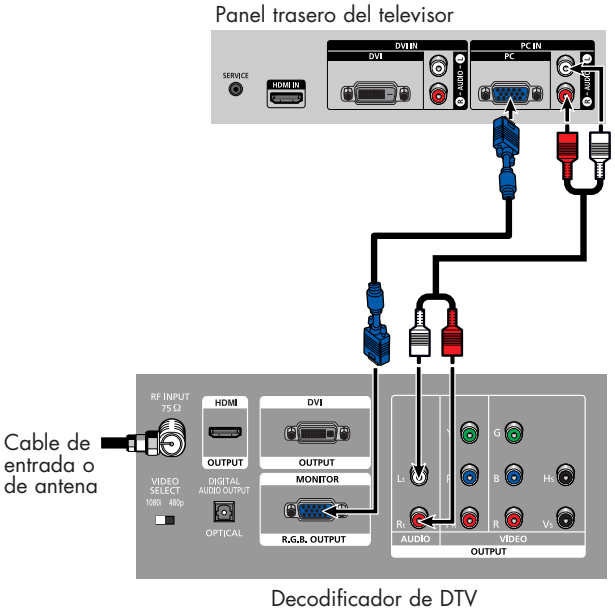
2 Conecte un cable de vídeo entre la toma de DVI IN del televisor y la toma de DVI OUT del decodificador.



Conexión mediante R, G, B

1 Conecte un juego de cables de audio entre las tomas de PC AUDIO (L,R) IN del televisor y las tomas de AUDIO OUT del decodificador.

2 Conecte un cable de vídeo entre la toma de PC IN del televisor y la toma de R.G.B. OUT del decodificador.

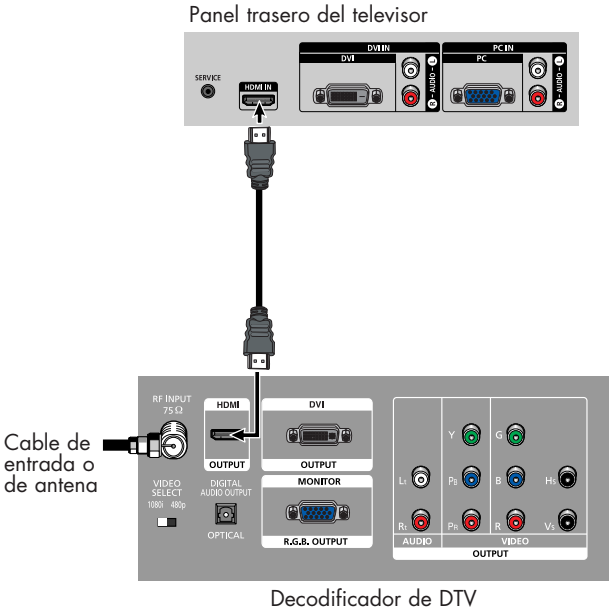


Conexión a HDMI (High Definition Multimedia Interface)

1 Conecte el cable de HDMI entre la toma de entrada HDMI IN del televisor y la toma HDMI OUT del decodificador.

NOTA

- *Compruebe si la alimentación de la fuente de HDMI está encendida, en caso de que no hubiera seleccionado HDMI en la "Liste de Origen" incluso después de haber conectado el cable de la fuente HDMI (decodificador DTV, DVD, etc.) al TV.*



SAMSUNG

Funcionamiento

Encendido y apagado del televisor

Pulse el botón POWER del mando a distancia.
También puede usar el botón POWER del panel delantero.

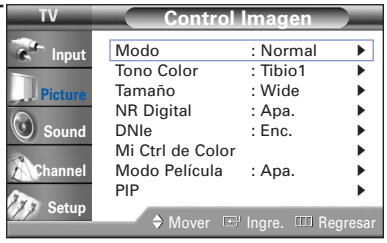
Visualización de los menús y presentaciones en pantalla

El sistema de menú en pantalla le permite controlar los ajustes del televisor. Al sistema de menú en pantalla se accede pulsando el botón MENU del mando a distancia. Una vez que aparezca el menú en pantalla, utilice ▲/▼/◄/►/ENTER del mando a distancia para seleccionar las opciones de menú y realizar los ajustes. También puede ver el sistema de menú en pantalla y realizar algunos ajustes mediante los botones del panel lateral del televisor.

Visualización de los menus

1 Pulse el botón MENU. Aparece el menú principal. Existen cinco grupos de menús: "Entrada", "Control Imagen", "Sonido", "Canal" y "Configurar".

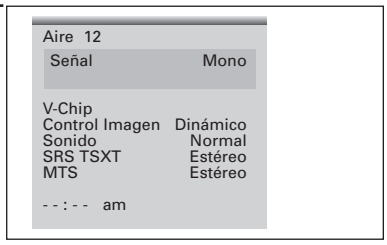
2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar una opción de menú que desee.
Pulse el botón ◄, ► o ENTER para mostrar, cambiar o activar los elementos seleccionados.
Pulse el botón ENTER para confirmar los elementos del menú seleccionados.



3 Pulse el botón EXIT para salir.

Visualización de la pantalla

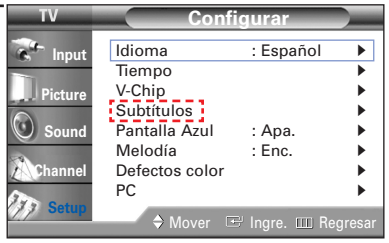
Pulse el botón INFO del mando a distancia.
El TV muestra el canal actual, el estado de algunos ajustes de imagen y sonido y la hora actual.



Selección del idioma del menú

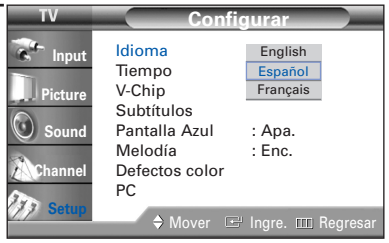
Elija un idioma para los menús en pantalla: English, Español o Francés.

1 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Configurar” y pulse el botón ENTER.



2 Pulse el botón ENTER para seleccionar “Idioma”.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar el idioma correspondiente y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.



Selección de la entrada de antena

Puede conectar dos fuentes de señal diferentes eligiendo la entrada de antena (1 o 2).

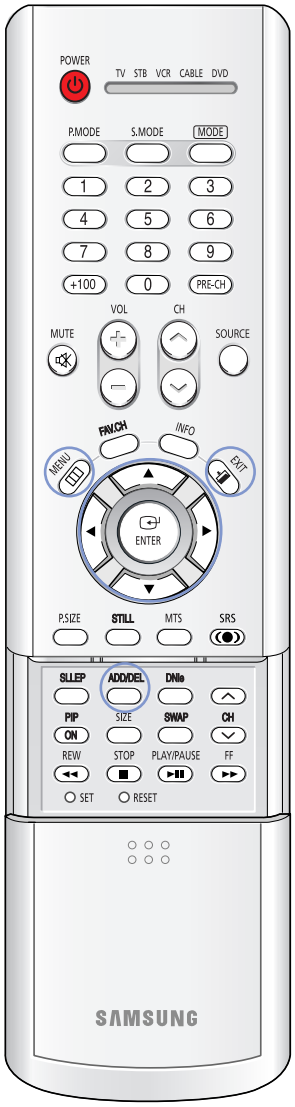
1 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ENTER para seleccionar “Antena”
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Ant.1” o “Ant.2” y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.

Memorización de canales

El TV puede memorizar y almacenar todos los canales disponibles, tanto "aéreos" (antena) como de cable. Una vez memorizados los canales disponibles, use los botones CH∧ y CH∨ para explorarlos. De este modo no es necesario introducir dígitos para cambiar los canales. La memorización de canales implica tres pasos: seleccionar una emisora de origen, memorizar los canales (automático) y agregar o borrar canales (manual).



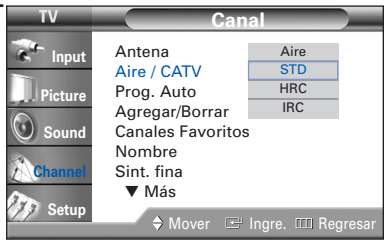
Selección del origen de la señal

Antes de memorizar los canales disponibles, seleccione el tipo de fuente de emisión a la que está conectado el televisor, ya sea una antena o un sistema de cable (es decir, antena o sistema de cable).

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Canal" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Aire / CATV" y pulse el botón ENTER. Si tiene conectada una antena, pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Aire". Si tiene conectada una entrada de cable, pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar el tipo de sistema de cable: "STD", "HRC" o "IRC".

Pulse el botón EXIT para salir.



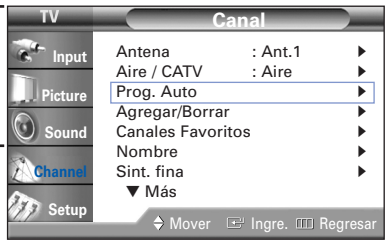
NOTAS

- *"STD", "HRC" e "IRC" identifican diversos tipos de sistemas de TV por cable. Póngase en contacto con su proveedor de cable para conocer el tipo de sistema de cable de su zona. En este momento ya se ha seleccionado el origen de la señal. Siga con "Almacenamiento de los canales en la memoria".*
- *Los servicios de cable de suscripción precisan de unos requisitos específicos de servicio para su visualización.*

Almacenamiento automático de canales en memoria

En primer lugar, seleccione la fuente de emisión como ("Aire", "STD", "HRC" o "IRC") se explica en la página anterior.

1 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Canal" y pulse el botón ENTER.



2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Prog. Auto" y pulse el botón ENTER.
Pulse el botón ENTER para iniciar el programa automático.
El televisor empieza a memorizar todas las emisoras disponibles.
Pulse el botón ENTER en cualquier momento para interrumpir el proceso de memorización.

Pulse el botón EXIT para salir.

Adición y borrado de canales

Puede añadir canales que no se memorizaron (o eliminar de la memoria canales no deseados):

1 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Canal" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Agregar/Borrar" y pulse el botón ENTER.
Al pulsar repetidamente el botón ENTER alternará entre añadir canal y borrar canal.
Pulse el botón CH∧ o CH∨ (o los botones numéricos) para cambiar al canal apropiado y repita lo anterior.

Pulse el botón EXIT para salir.

Método alternativo

Pulse el botón ADD/DEL del mando a distancia para añadir o suprimir canales.

Cambio de canales

Los canales del televisor pueden cambiarse utilizando los botones CH∧ y CH∨ o bien seleccionándolos directamente a través de los botones de número. Los botones de número se pueden utilizar para sintonizar cualquier canal (incluso los que se han borrado o los que no se han memorizado).

Utilización de los botones de canal

Pulse los botones CH∧ o CH∨ para cambiar de canal.
Al pulsar el botón CH∧ o CH∨, el televisor cambia los canales en secuencia. Verá todos los canales memorizados en el televisor. (Debe haber un mínimo de tres canales memorizados.) No verá los canales que no se hayan memorizado o que se hayan borrado.

Utilización de los botones numéricos

Utilice los botones numéricos para ir directamente a un canal.
Si utiliza los botones numéricos podrá seleccionar directamente los canales eliminados o no memorizados.

Por ejemplo, para seleccionar el canal “27” pulse “2” y “7”.
El televisor cambiará de canal cuando pulse el segundo número.

Para cambiar más rápido a canales de un solo dígito (0 a 9), pulse “0” antes del dígito. (Para seleccionar el canal 4, pulse “0” y “4”.)

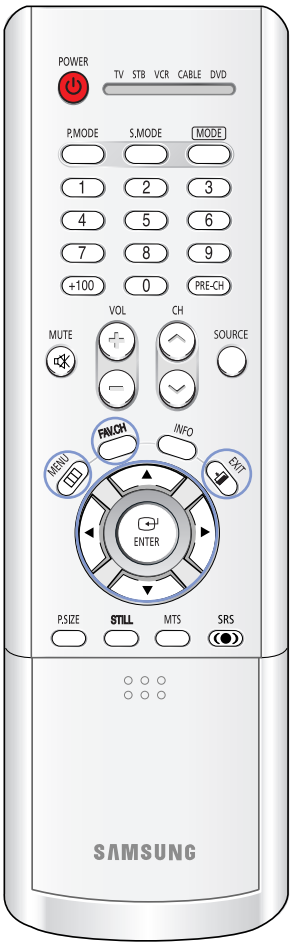
Para seleccionar un canal superior a 100, pulse el botón “+100”. (Para seleccionar el canal “122”, pulse “+100” y, a continuación, “2” y “2”.)

Utilización del canal anterior

Pulse el botón PRE-CH.
El televisor cambia al último canal que estaba viendo.

Selección de canales favoritos

Puede almacenar sus canales favoritos para cada fuente de entrada disponible (como TV y CATV). Esto permite encontrar de forma rápida y sencilla los canales vistos con más frecuencia pulsando el botón FAV.CH del mando a distancia.

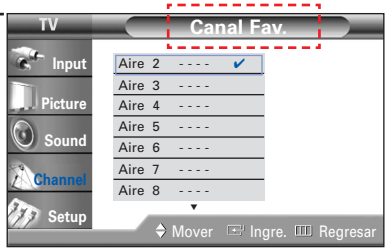


Para almacenar los canales favoritos:

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Canal" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Canales Favoritos" y pulse el botón ENTER. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar el canal y pulse el botón ENTER. Vuelva a pulsar el botón ENTER para anular la selección del canal seleccionado.

Pulse el botón EXIT para salir.



Para ver los canales favoritos:

Pulse el botón FAV.CH repetidamente para pasar de un canal favorito a otro.

NOTA

- *Sólo pueden seleccionarse como favoritos los canales memorizados.*

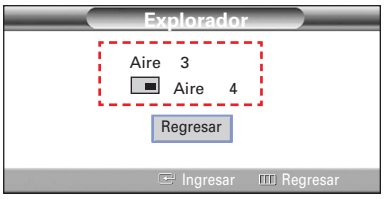
Exploración de canales

El TV automáticamente explora todos los canales que ha memorizado.

1 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Canal" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Explorador" y pulse el botón ENTER.
El TV busca todos los canales memorizados.

Pulse el botón EXIT para salir.

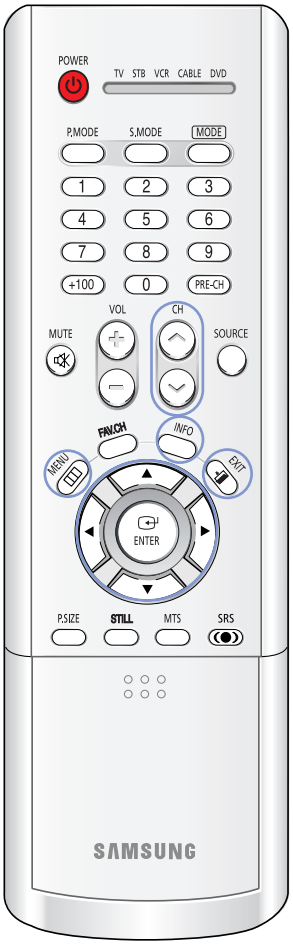


NOTA

- *Cuando se selecciona el modo "ANT 2 IN", la función de búsqueda de canales funciona únicamente en la imagen principal.*

Etiquetado de canales

Utilice esta opción para asignar una etiqueta fácil de recordar a cada canal (p. ej., “CBS”, “ESPN”, “PBS2”, CNN1”, etc.) Una etiqueta consta de cuatro campos, que contienen cada uno una letra, un número o un espacio en blanco. Al pulsar el botón DISPLAY, la etiqueta del canal aparecerá junto al número de canal.



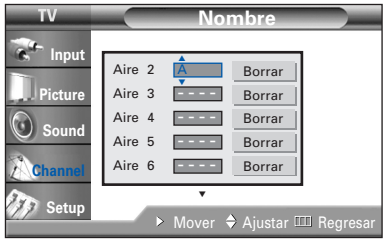
NOTA

- *Si añade o suprime el canal de TV, la lista de canales etiquetados también se añadirá o se suprimirá.*

1 Pulse los botones CH∧ o CH∨ para sintonizar el canal que desee etiquetar.

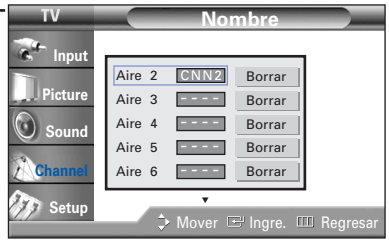
2 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y pulse el botón ENTER.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Nombre” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ▲/▼/◄/► para desplazarse a canal al que se va a asignar un nuevo nombre y pulse el botón ENTER. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar una letra, un número o un espacio en blanco. (Resultados de esta secuencia: A...Z, ✻, espacio en blanco, 0...9, -).



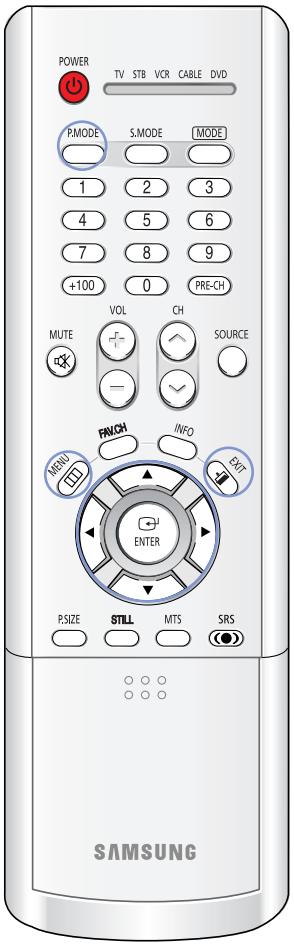
4 Pulse el botón ► para pasar al siguiente campo, que quedará seleccionado. Seleccione una segunda letra o un número pulsando el botón ▲ o ▼, como se ha explicado antes.
Repita el proceso para seleccionar los dos últimos campos.
Cuando termine, pulse el botón ENTER.
Para borrar el nuevo nombre asignado, seleccione “Borrar” pulsando el botón ▲/▼/◄/► y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.



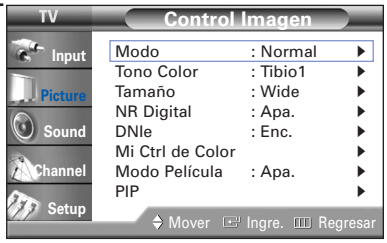
Control de la imagen

Puede usar los menús en pantalla para cambiar el "Contraste", el "Luminosidad", la "Definición", el "Color" y el "Matiz" con sus preferencias personales. (De manera alternativa, puede usar uno de los ajustes automáticos ; consulte la página siguiente.)

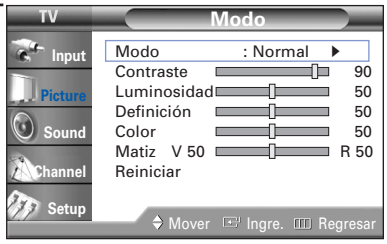


Personalización de la imagen

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Control Imagen" y pulse el botón ENTER.

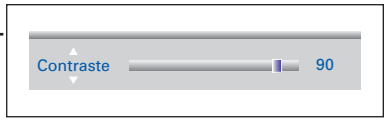


2 Pulse el botón ENTER para seleccionar "Modo".



3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar una opción concreta y pulse el botón ENTER.

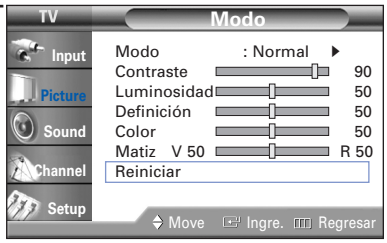
Pulse el botón ◄ o ► para aumentar o reducir el valor de una opción concreta.



Reajuste de valores de la imagen a los valores predefinidos de fábrica

Puede volver a los ajustes de imagen predefinidos de fábrica.

4 Pulse el botón MENU para ver el menú "Modo". Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Reiniciar" y pulse el botón ENTER. Los valores de imagen anteriormente ajustados se reiniciarán con los valores predefinidos de fábrica.



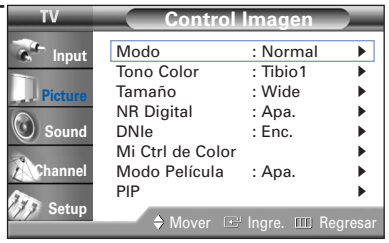
NOTA

- *"Matiz" no funciona en PC, DVI, HDMI o Componente 480p ni en modos superiores.*

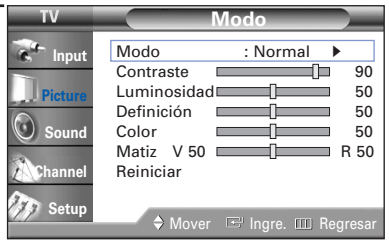
Utilización de los ajustes de imagen automáticos

El televisor tiene tres ajustes de imagen automáticos ("Dinámico", "Normal" y "Cine") preajustados en fábrica. Puede activar "Dinámico", "Normal" o "Cine" pulsando P.MODE (o realizando una selección en el menú). También puede seleccionar "Favorito", que recuperará automáticamente los ajustes de imagen personalizados.

1 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Control Imagen" y pulse el botón ENTER.



2 Pulse el botón ENTER para seleccionar "Modo".

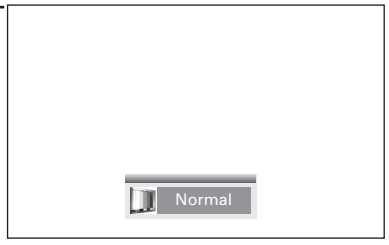


3 Pulse de nuevo el botón ENTER para seleccionar "Modo".
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar una opción concreta y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.

Método alternativo:

Pulse el botón P.MODE del mando a distancia de forma repetida para seleccionar uno de los ajustes de imagen estándar.



- Elija "Dinámico" para ver el televisor durante el día o cuando hay luz en la habitación.
- Elija "Normal" para los ajustes predefinidos de fábrica.
- Elija "Cine" cuando desee ver una película.

Control del sonido

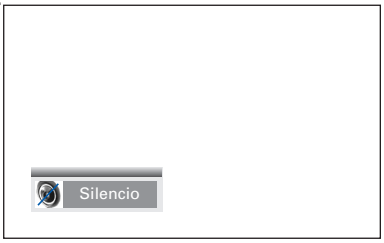
Los niveles y ajustes de sonido del televisor se pueden controlar y personalizar con el mando a distancia.

Ajuste del volumen

Pulse el botón VOL + o VOL – para aumentar o reducirlo el volumen.

Uso del botón MUTE

En cualquier momento, puede cortar el sonido temporalmente. Pulse el botón MUTE del mando a distancia.
Aparece el mensaje "Silencio" y se corta el sonido.

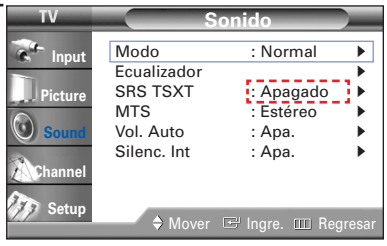


Para recuperar el sonido, vuelva a pulsar el botón MUTE o pulse el botón VOL+ o VOL–.

Personalización del sonido

Los parámetros de sonido pueden ajustarse para que se adapten a sus preferencias personales. (De manera alternativa, puede usar uno de los ajustes automáticos. Consulte la página siguiente).

1 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Sonido" y pulse el botón ENTER.

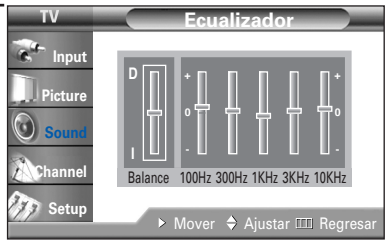


2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Ecualizador" y pulse el botón ENTER.

cont....

3 Pulse el botón ◄ o ► para seleccionar una opción concreta que desee cambiar. Pulse el botón ▲ o ▼ para aumentar o reducir el valor de una opción concreta.

Pulse el botón EXIT para salir.



Utilización de los parámetros de sonido automáticos

El TV tiene valores de sonido automáticos ("Normal", "Música", "Cine" y "Diálogo") predeterminados de fábrica. Puede activar estos ajustes de sonido pulsando el botón S.MODE (o realizando una selección desde el menú), o bien puede seleccionar "Favorito", que automáticamente recupera los ajustes de sonido personalizados.

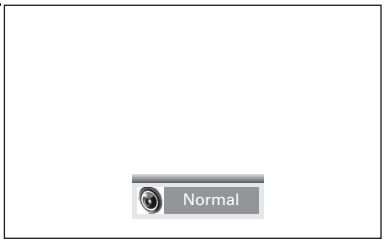
1 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Sonido" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ENTER para seleccionar "Modo".
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar una opción concreta y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.

Método alternativo:

Pulse el botón S.MODE del mando a distancia de forma repetida para seleccionar uno de los ajustes de sonido estándar.

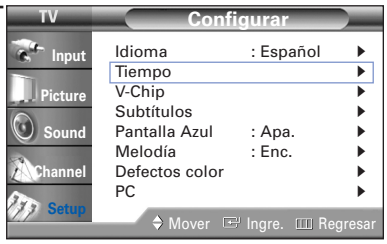


- Elija "Normal" para los ajustes predefinidos de fábrica.
- Elija "Música" cuando esté viendo vídeos musicales o conciertos.
- Elija "Cine" cuando esté viendo una película.
- Elija "Diálogo" cuando vea un programa donde lo más frecuente sean diálogos, como los informativos.
- Elija "Favorito" para recuperar los ajustes personalizados.

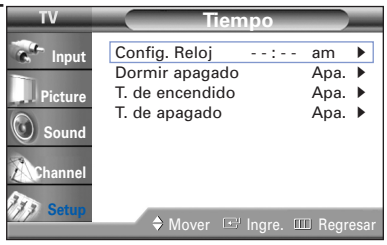
Ajuste del reloj

El ajuste del reloj es necesario para utilizar las distintas funciones de temporización del televisor. Además, podrá ver la hora mientras ve la televisión. (Pulse el botón INFO).

1 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Configurar" y pulse el botón ENTER.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Tiempo" y pulse el botón ENTER.

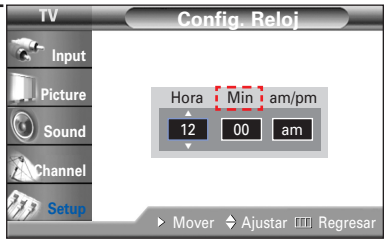


2 Pulse el botón ENTER para seleccionar "Config. Reloj".



3 Pulse el botón ◄ ou ► para desplazarse a "Hora", "Minuto" o "am/pm". Ajuste el reloj que desea pulsando el botón ▲ o ▼ y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.



NOTA

- *La hora actual aparecerá siempre que se pulse el botón INFO.*

Apagado por ausencia

Cuando se ajusta el temporizador en "Enc.", la televisión se terminará apagando, si no acciona ningún controldurante las 3 horas después de encender el TV con el temporizador.Esta función está disponible únicamente en el modo "Enc." de temporizador y evitará accidentes por escapes o sobrecalentamientos provocados por el funcionamiento prolongado debido al temporizador en "Enc." (cuando se esté de vacaciones, por ejemplo).

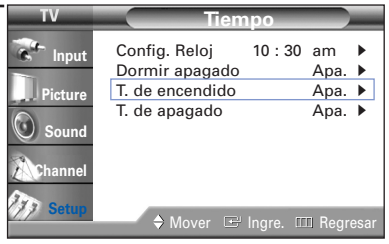
Ajuste de los temporizadores

Este televisor puede programarse para que se encienda o se apague a las horas concretas que usted decida. Antes de utilizar los temporizadores, debe poner en hora el reloj, como se explica en el apartado anterior.

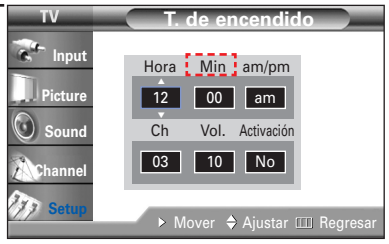
Ajuste del temporizador de encendido/apagado

1 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Configurar" y pulse el botón ENTER.

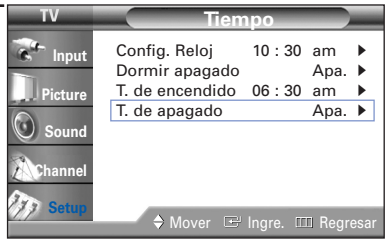
2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Tiempo" y pulse el botón ENTER.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "T. de encendido" y pulse el botón ENTER.



3 Pulse el botón ▲ o ▼ para ajustar "Hora" y pulse el botón ► para desplazarse a la siguiente paso.
Ajuste otras opciones utilizando el mismo método que se indica anteriormente.
Cuando termine, pulse el botón MENU para volver.



4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "T. de apagado" y pulse el botón ENTER.



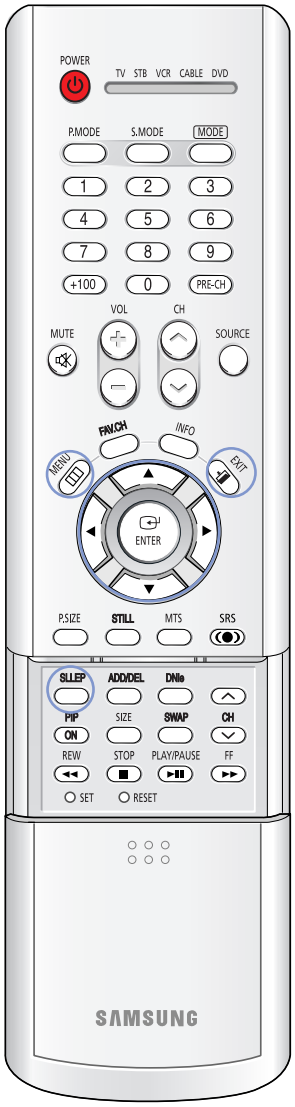
5 Pulse el botón ▲ o ▼ para ajustar "Hora" y pulse el botón ► para desplazarse a la siguiente paso.
Ajuste otras opciones utilizando el mismo método que se indica anteriormente.

Pulse el botón EXIT para salir.

Funcionamiento

Ajuste del temporizador de desconexión

El temporizador de desconexión apaga automáticamente el televisor después de un período prefijado (entre 30 y 180 minutos).

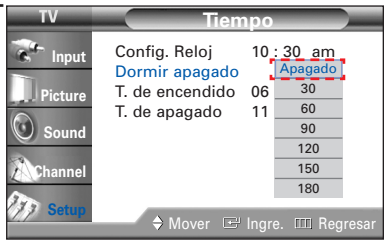


1 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Configurar” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Tiempo” y pulse el botón ENTER.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Dormir apagado” y pulse el botón ENTER.

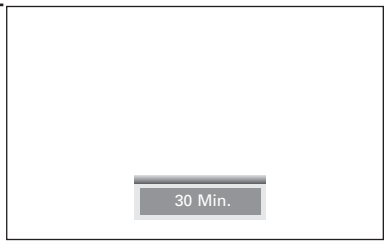
3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar el tiempo preajustado y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.



Método alternativo:

Pulse varias veces el botón SLEEP del mando a distancia de forma repetida hasta que aparezca el intervalo de tiempo deseado (cualquiera de los valores prefijados, desde “30 Min.” a “180 Min.”).



NOTA

- *Si no se recibe ninguna señal durante 15 minutos, el TV se apagará automáticamente.*

Visualización de una fuente de señal externa

El mando a distancia se puede usar para cambiar las señales de visualización procedentes de los equipos conectados, como vídeos, DVD, decodificadores y la fuente de señales de televisión (aéreas o por cable).

Selección del origen de la señal

1 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ENTER para seleccionar "Entrada".

2 Pulse el botón ENTER para seleccionar "Liste de Origen".
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar una fuente de señales y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.

Método alternativo:

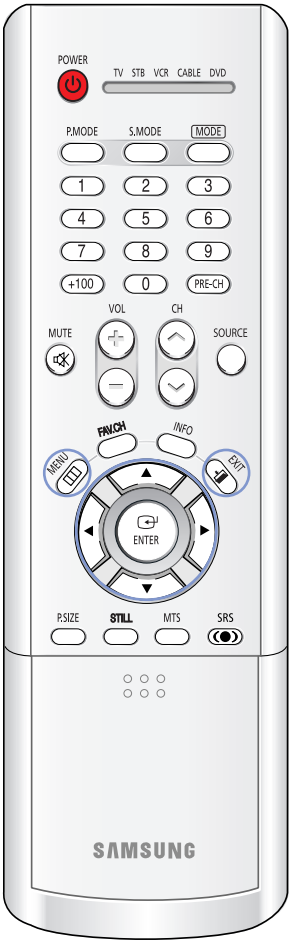
Pulse repetidamente el botón SOURCE del mando a distancia para seleccionar una fuente de señal externa.

NOTA

- Cuando conecte equipos al televisor, podrá elegir entre los siguientes conjuntos de tomas: "AV1", "AV2", "S-Video1", "S-Video2", "Componente1", "Componente2", "PC", "DVI" o "HDMI" en el panel trasero del televisor y "AV3" o "S-Video3" en el panel lateral.

Asignación de nombres al modo de entrada externo

Esta función permite asignar un nombre a la fuente de entrada conectada.

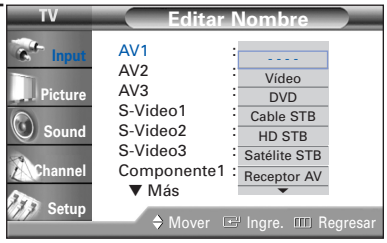


1 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ENTER para seleccionar "Entrada".

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Editar Nombre" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar una fuente de señales y pulse el botón ENTER.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar un dispositivo externo y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.



Congelación de la imagen actual

Puede congelar la imagen mientras ve un programa de televisión con sólo pulsar el botón STILL. Para volver a ver la imagen en el modo normal, vuelva a pulsar el botón.

NOTA

- *En el modo PIP, las imágenes principal y secundaria se congelan al mismo tiempo.*

Botones VCR/DVD del mando a distancia

Deslice la tapa del mando a distancia para acceder a los botones que pueden controlar las funciones básicas de un vídeo o DVD conectado, como Rebobinar, Parar, Reproducir / Pausa y Avance Rápido.

Deslice la tapa del mando a distancia para acceder a los controles de reproducción. Pulse los botones correspondientes para controlar su vídeo o DVD.

SAMSUNG

Funciones Especiales

Personalización del mando a distancia

El televisor incluye un mando a distancia universal. Además de controlar el televisor, el mando a distancia también controla un aparato de vídeo, un descodificador de cable, vídeo, decodificador y DVD de Samsung (incluso si su aparato de vídeo, descodificador de cable y DVD son de otros fabricantes que no sean Samsung).

NOTA

- *El mando a distancia puede no ser compatible con todos los reproductores de DVD, vídeos y decodificadores de cable*

Configuración del mando a distancia para controlar vídeos (decodificador o reproductor de DVD)

1. Apague el vídeo (descodificador de cable o el reproductor de DVD).
2. Pulse el botón MODE para cambiar el mando a distancia al modo VCR (CABLE o DVD).
   El mando a distancia tiene cinco modos: TV, STB, VCR, CABLE y DVD.
3. En el mando a distancia Samsung, pulse el botón SET.
4. Introduzca el código de 3 dígitos de su marca de vídeo (descodificador de cable o reproductor de DVD) que se indica en la siguiente página del aparato de vídeo (descodificador de cable o reproductor de DVD).
   Asegúrese de introducir los 3 dígitos del código, incluso aunque el primer dígito sea un "0" (Si aparece más de un código, inténtelo con el primero).
5. Pulse el botón POWER. El vídeo (descodificador de cable o reproductor de DVD) se encenderá. Si se enciende (decodificador de cable o reproductor de DVD), el mando a distancia está correctamente ajustado.
   Si el vídeo (decodificador de cable o reproductor de DVD) no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4, pero inténtelo con otro de los códigos que aparecen para su marca de vídeo (decodificador de cable o reproductor de DVD).
6. Cuando el mando a distancia esté configurado, pulse el botón MODE siempre que quiera utilizar el mando a distancia para controlar el vídeo (decodificador de cable o el reproductor de DVD).

NOTAS

- *Cuando el mando a distancia se encuentre en el modo TV, los botones de control del aparato de vídeo (o reproductor de DVD) (REW, STOP, PLAY/PAUSE y FF) aún hará funcionar su aparato de vídeo (o reproductor de DVD).*
- *Cuando el mando a distancia esté en modo STB, VCR, CABLE o DVD, los botones de volumen seguirán controlando el volumen del TV.*

Códigos del mando a distancia

Códigos de vídeo

Admiral	015,088	Hitachi	014,024,044,045	Quasar	017,053
Aiwa	024	Instant Replay	017	Radio Shack	011,015,017,018,021,024, 028,036,052,062
Akai	026,031,032	JC Penny	011,014,016,017,023,025, 039,044,060,062	RCA	009,014,016,017,037,044, 046,063,078
Audio Dynamics	022,025	JCL	011,017,023,025,039,055	Realistic	011,015,017,018,021,024, 028,036,052,062
Bell & Howell	011	Kenwood	011,023,025,039,055	Samsung	000,016,022, 031,041,051
Broksonic	019	KLH	082	Sansui	025
Candle	016,018,022,054,055,061	LG(Goldstar)	001,002,007,018,023,055, 069	Sanyo	011,021
Canon	017,062	Lloyd	024	Scott	022,050,058,077
Citizen	016,018,022,054,055,061	Logik	040	Sears	011,014,018,021,027,028, 044,052,057
Colortyme	023	LXI	024	Sharp	015,036,048,054
Craig	016,021	Magnavox	017,038,062,065	Shintom	026,035,040,064
Curtis Mathes	009,016,017,023,024,055, 062,073,076	Marantz	011,017,023,025,038,039, 055,070	Signature	024
Daewoo	003,004,005,006,007,008, 022,054,085	MTC	016,024	Sony	026,035,047
DB	023,025	Multitech	016,024,040,041	Sylvania	017,024,038,062,065
Dimensia	009	NEC	011,023,025,039,055,070, 073	Symphonic	024
Dynatech	024	Optimus	015	Tandy	011,024
Electrohome	036	Panasonic	017,062,084,086	Tatung	039
Emerson	017,018,019,022,024,029, 032,036,043,050,051,056, 058,066,071,074,076,077, 079	Pentax	014,044	Teac	024,039,078
		Pentex Research+	055	Technics	017
Fisher	011,021,027,028,052,057, 067	Philco	017,038,062,065	Teknika	017,018,024,030
		Philips	017,038	TMK	076
Funai	024	Pioneer	014,025,042,059	Toshiba	014,022,028,057,058
General Electric	009,016,017,041,062	Portland	053,054,061	Toshiko	018
Go Video	016	PROSCAN	009	Totevision	016,018
Harman Kardon	023	Quartz	011		

Códigos de decodificador de cable

Anvision	015,016	Magnavox	015,016,027,029,034,036, 037,040,041,048,049	Signature	054
Cable Star	015,016			Sprucer	035
DaeHan	005	Nawoo	001	Starcom	054
DeaRyung	003	NSC	017	Stargate2000	066
DongKuk	004	Oak	024,046	Sylvania	019,067
Eagle	015,016	Osk Sigma	024	TaePyungYang	002
Eastern International	020	Panasonic	011,035,047,069	Texscan	019,067
General Instrument	054	Philips	015,016,027,029,034,036, 037,040,041,048,049	Tocom	025,029,057,058,063
GI	012,013,023,031,032,033, 038,044,075,076,077			Unika	039,040,049
		Pioneer	026,028,052	Universal	059,060
Hamlin	011,012,020,021,042,056	Randtek	015,016	Viewstar	015,016,027,029,034,036, 037,040,041,048,049
Hitachi	045,051,054	RCA	008,035,074		
Jerrold	012,013,023,031,032,033, 038,044,054,070,073	Regal	011,020,021	Warner Amex	052
		Regency	010,041	Zenith	022,050,065,069
LG(Goldstar)	006	Saewoo	007		
Macom	045,051	Samsung	000,011,030,052,071,072		

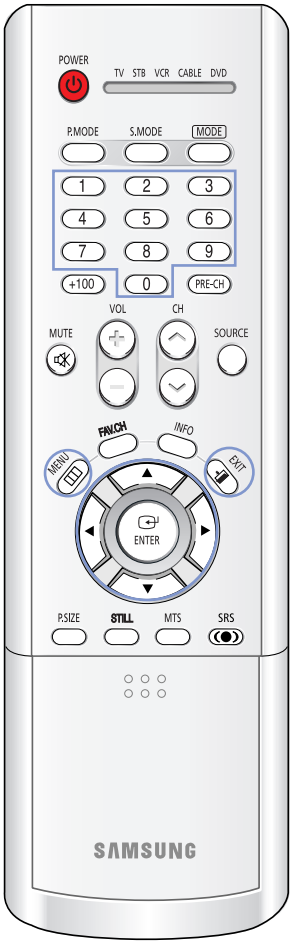
Códigos de DVD

Curtis Mathes	009	Philips	007	Sharp	005
JVC	003	PROSCAN	008	Sony	004
LG(Goldstar)	001	RCA	008	Toshiba	002
Panasonic	006	Samsung	000		

Funciones Especiales

Sintonización fina de canales

La función Sint. fina permite ajustar manualmente el sintonizador de TV si tiene dificultades para sintonizar canales.



1 Utilizando los botones de número del mando a distancia, seleccione el canal que desea sintonizar con precisión.

2 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Canal" y pulse el botón ENTER.

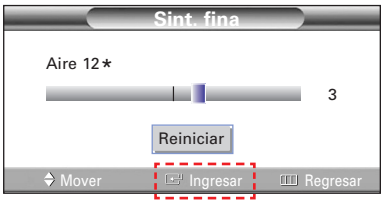
3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Sint. fina" y pulse el botón ENTER.

4 Pulse el botón ◄ o ► para ajustar la sintonización fina.

Para memorizar la sintonía fina en la memoria del TV, pulse el botón ENTER. Aparece el símbolo "*".

Para reiniciar la sintonía fina en "0", seleccione "Reiniciar" pulsando el botón ▲ o ▼ y pulse el botón ENTER.

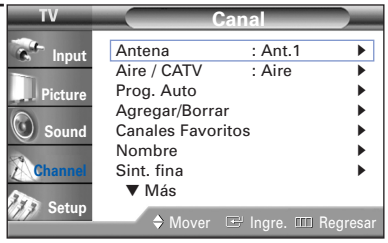
Pulse el botón EXIT para salir.



LNA (Low Noise Amplifier)

Cuando una señal de emisión débil hace que una imagen tenga interferencias y no se vea clara, la función "LNA" mejora la calidad de la imagen ajustándola en "Enc.". Si experimenta interferencias en un canal concreto, defina "LNA" en "Enc." u "Apa." para este canal, para obtener la imagen óptima.

1 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Canal" y pulse el botón ENTER.



2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "LNA" y pulse el botón ENTER.

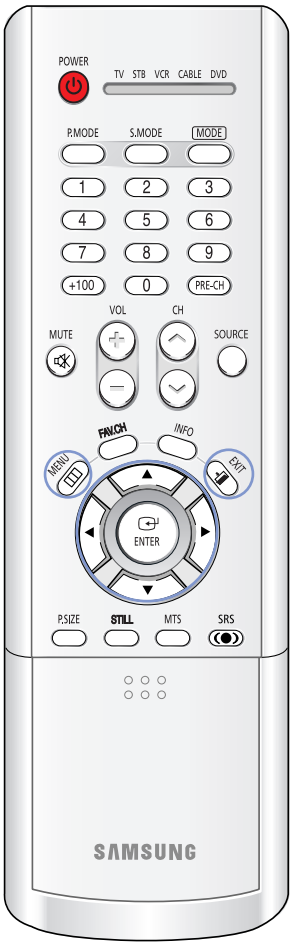
3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Enc." u "Apa.", y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.

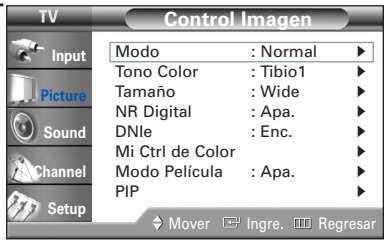
NOTA

- *Esta función funciona únicamente en modo "ANT 1 IN" (no disponible en modo "ANT 2 IN").*

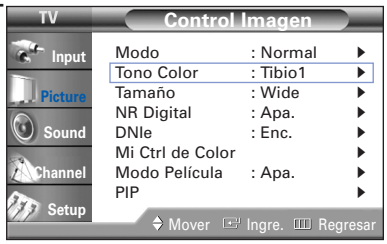
Selección del tono del color



1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Control Imagen" y pulse el botón ENTER.

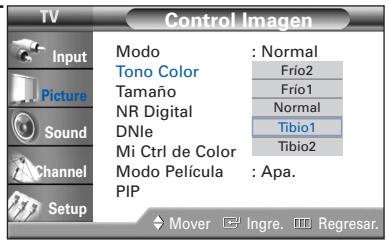


2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Tono Color" y pulse el botón ENTER.



3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Frío2", "Frío1", "Normal", "Tibio1"o "Tibio2" y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.

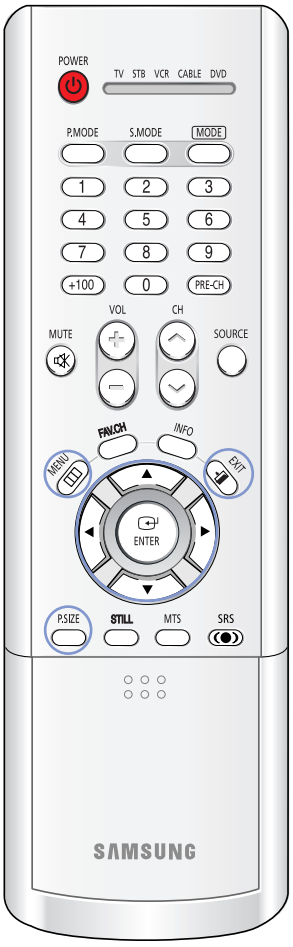


NOTA

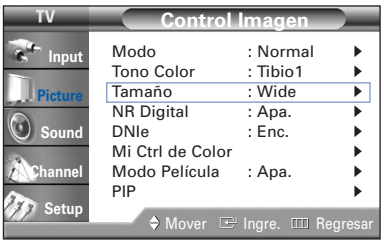
- *No disponible en modo de imagen "Cine".*

Cambio del tamaño de la imagen

Puede seleccionar el tamaño de imagen que mejor se adapte a sus requisitos de visualización.

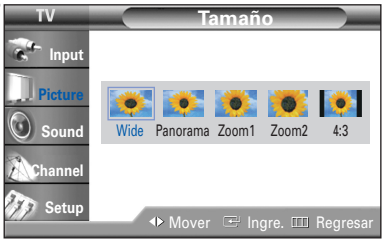


1 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Control Imagen" y pulse el botón ENTER.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Tamaño" y pulse el botón ENTER.



2 Pulse el botón ◄ o ► para seleccionar el formato de pantalla que desea y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.



Método alternativo:

Pulse el botón P.SIZE del mando a distancia de forma repetida para seleccionar uno de los ajustes de tamaño de imagen.

- "Wide": Ajusta la imagen al modo ancho, 16:9.
- "Panorama": Utilice este modo para la relación de aspecto ancho de una imagen panorámica.
- "Zoom1": Aumenta el tamaño de la imagen en la pantalla. También puede mover la imagen mostrada en la pantalla usando la función "Scroll" (Desplazar). Pulse el botón ▲ o ▼ para desplazarse por la imagen.
- "Zoom2": Amplía el tamaño de la imagen más aún que el modo "Zoom1". También puede mover la imagen mostrada en la pantalla usando la función "Scroll" (Desplazar). Pulse el botón ▲ o ▼ para desplazarse por la imagen.
- "4:3": Ajusta la imagen al modo normal 4:3. Éste es el tamaño de pantalla de televisor estándar.

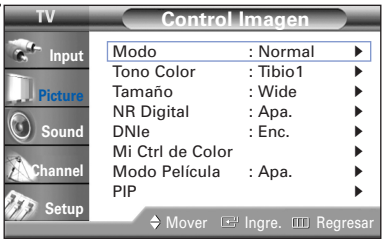
NOTAS

- *Puede seleccionar únicamente Ancho, tamaño de pantalla 4:3 en el modo de Componente (480p, 720p, 1080i).*
- *Con PIP activado, la pantalla automáticamente se pone en modo ancho en el modo Antena, AV (1~3), S-Video (1~3) o Componente (480i). Con PIP desactivado, devuelve el tamaño original de la pantalla.*
- *El tamaño de imagen no se puede cambiar cuando se activa "PIP" en el modo TV o AV.*

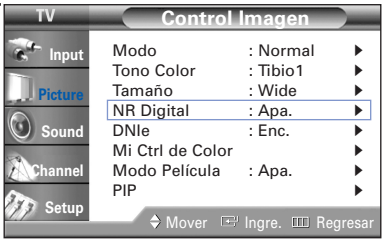
Reducción digital del ruido

Si la señal de emisión que recibe el televisor es débil, puede activarse la función de reducción digital del ruido (Digital Noise Reduction) para reducir la estática y las imágenes superpuestas que pueden aparecer en la pantalla.

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Control Imagen" y pulse el botón ENTER.

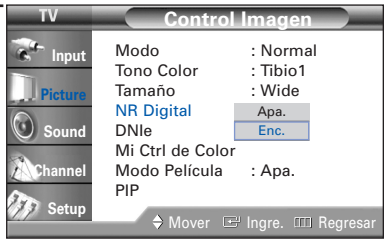


2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "NR Digital" y pulse el botón ENTER.



3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Enc." u "Apa.", y pulse el botón ENTER.

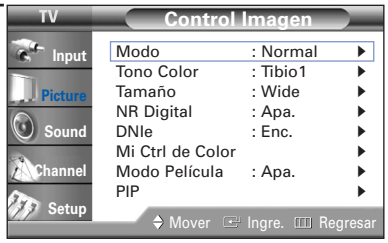
Pulse el botón EXIT para salir.



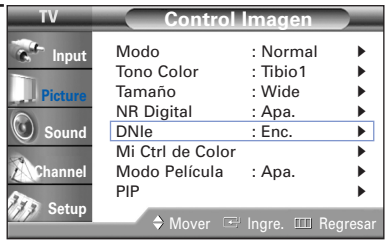
DNIe™ (Digital Natural Image engine) DNIe™

Esta función proporciona una imagen más detallada con reducción de interferencias 3D, ampliación de los detalles, mejora del contraste y mejora de los blancos. El nuevo algoritmo de compensación de imagen proporciona una imagen más detallada, más clara y con más brillo. La tecnología DNIe™ adapta todas las señales al ojo humano.

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Control Imagen” y pulse el botón ENTER.

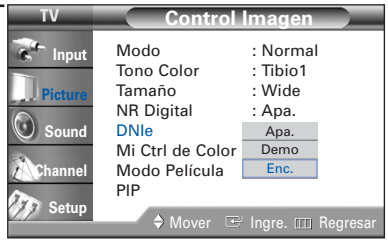


2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “DNIe” y pulse el botón ENTER.



3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Enc.”, “Demo” u “Apa.”, y pulse el botón ENTER.

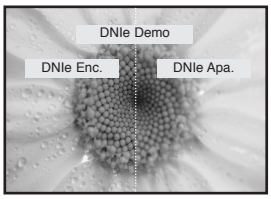
Pulse el botón EXIT para salir.



Método alternativo:

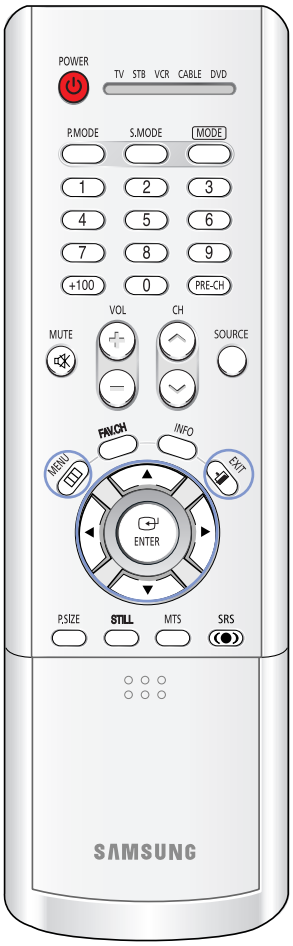
Pulse el botón DNIe del mando a distancia de forma repetida para seleccionar uno de los ajustes.

- Enc.: Activa el modo DNIe.
- Apa.: Desactiva el modo DNIe.
- Demo: La pantalla aparece a la derecha antes de aplicar DNIe y a la izquierda tras aplicar DNIe.



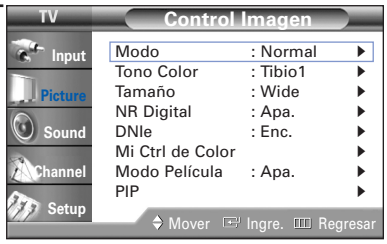
Ajuste del modo Mi Ctrl de Color

Mi Ctrl de Color permite a los usuarios ajustar los colores de acuerdo con sus preferencias, ajustando los tonos de piel, cielo e hierba utilizando los ajustes predefinidos (“Azul”, “Verde”, “Rosa”, “Normal”, “Favorito”) sin que afecte a otros colores de la pantalla.

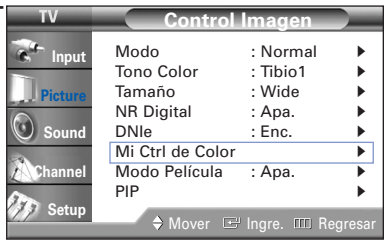


Utilización del menú de control sencillo

1 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Control Imagen” y pulse el botón ENTER.



2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Mi Ctrl de Color” y pulse el botón ENTER.



3 Pulse el botón ENTER para seleccionar “Control fácil”.
Pulse el botón ◄ o ► para seleccionar uno de los ajustes de imagen que desea.
La imagen original (antes del ajuste) aparece en el lado izquierdo, mientras que el modo seleccionado aparece en el lado derecho.

Pulse el botón ENTER para aceptar el modo seleccionado.

Pulse el botón EXIT para salir.

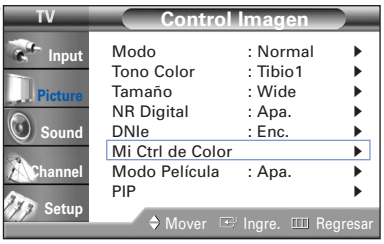
- “Azul”: Enfatiza los azules claros. Sensación de sol en el mar azul del Mediterráneo.
- “Verde”: Enfatiza los verdes suaves. Sensación de mar turquesa translúcido y romántico.
- “Rosa”: Enfatiza los colores cálidos de la piel.
- “Normal”: Imagen estándar.

NOTA

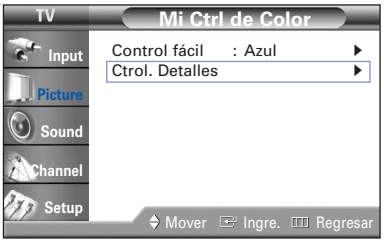
- *El cambio de los ajustes en el menú “Ctrol. Detalles” (consulte la página siguiente) definirá automáticamente el modo Mi Ctrl de Color en “Favorito”.*

Ajustes personalizados

1 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Control Imagen" y pulse el botón ENTER. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Mi Ctrl de Color" y pulse el botón ENTER.

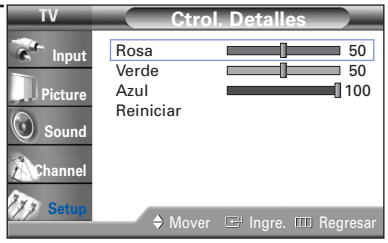


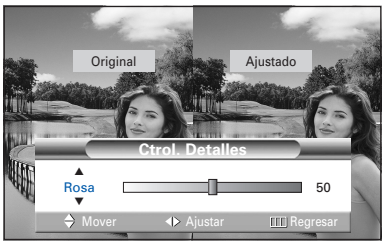
2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Ctrol. Detalles" y pulse el botón ENTER.



3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar uno de los colores Mi Ctrl de Color que desea y pulse el botón ENTER.
Existen tres colores Mi Ctrl de Color:
"Rosa", "Verde" y "Azul".

Pulse el botón ◄ o ► para ajustar el valor de un color seleccionado.
El cambio del valor de ajuste renovará la pantalla ajustada.

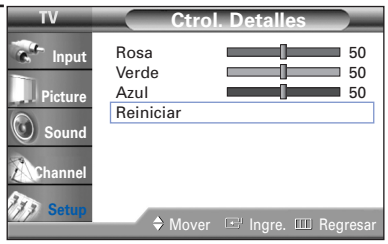




Reajuste de los colores de Mi Ctrl de Color a los valores predefinidos de fábrica

Puede volver a los ajustes de imagen predefinidos de fábrica de los colores Mi Ctrl de Color.

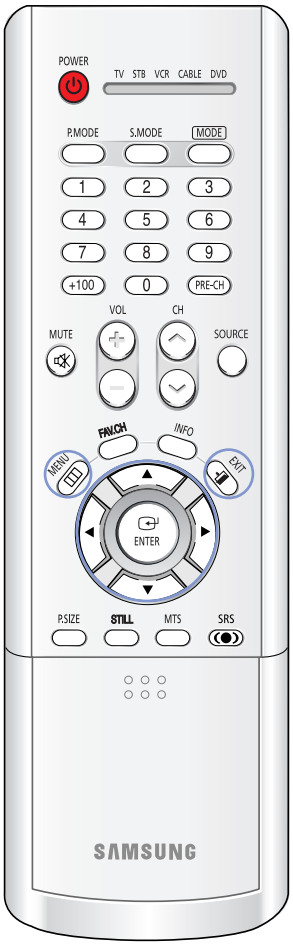
4 Pulse el botón MENU para ver el menú "Ctrol. Detalles".
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Reiniciar" y pulse el botón ENTER.
Los colores anteriormente ajustados de Mi Ctrl de Color se reiniciarán con los valores predefinidos de fábrica.



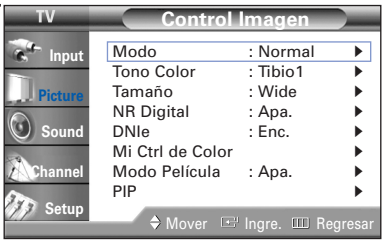
Funciones Especiales

Ajuste del modo Cine

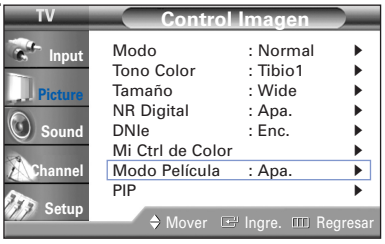
Puede automáticamente detectar y procesar las señales de las películas procedentes de todas las fuentes y ajustar la imagen para conseguir una calidad óptima.



1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Control Imagen" y pulse el botón ENTER.

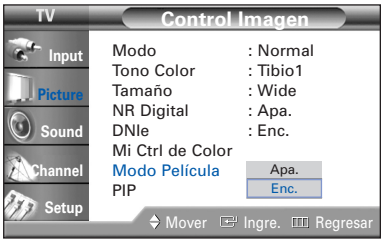


2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Modo Película" y pulse el botón ENTER.



3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Enc." u "Apa.", y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.



NOTA

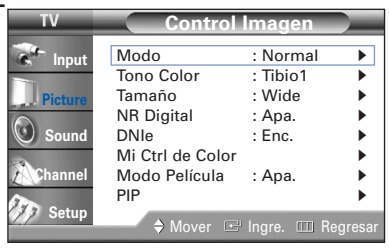
- *El modo Cine sólo puede usarse en el modo 480i.*

Visualización de imagen sobre imagen

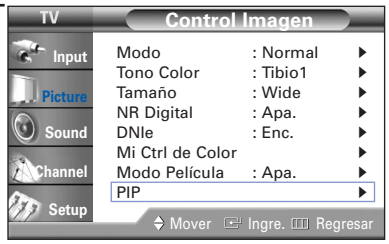
Una de las mejores características de su televisor es la función de imagen sobre imagen (PIP). El sistema PIP avanzado le permite ver dos imágenes distintas simultáneamente, incluso aunque no tenga ningún vídeo conectado al televisor.

Activación de PIP

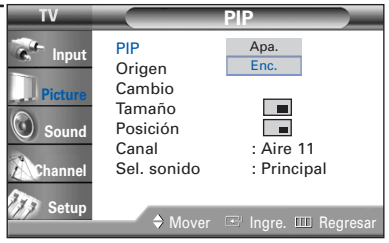
1 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Control Imagen" y pulse el botón ENTER.



2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "PIP" y pulse el botón ENTER.



3 Pulse el botón ENTER para seleccionar "PIP".
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Enc." y pulse el botón ENTER.
La subimagen aparecerá en una esquina de la pantalla.



Pulse el botón EXIT para salir.

Método alternativo:

Pulse el botón PIP del mando a distancia de forma repetida para activar o desactivar PIP.

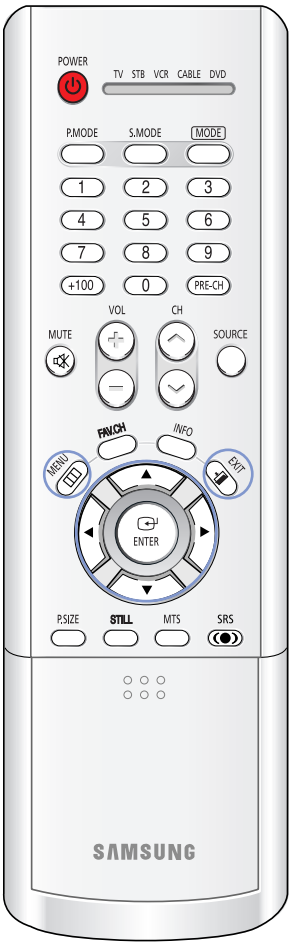
NOTAS

- *Esta prestación no funciona cuando está activo "V-Chip" o "Subtítulos".*
- *Esta prestación no funciona en el modo HDMI.*
- *Si apaga el televisor y vuelve a encenderlo, el modo de visualización volverá a ser el normal.*

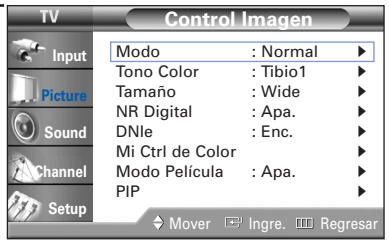
Funciones Especiales

Selección de una fuente externa

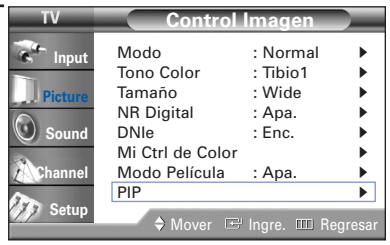
El sistema PIP puede usarse para ver la imagen de una señal procedente de una fuente externa, como un vídeo.



1 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Control Imagen" y pulse el botón ENTER.



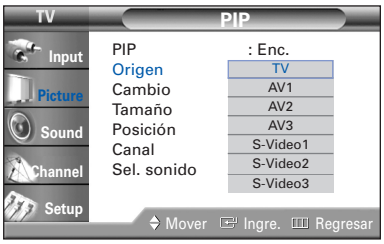
2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "PIP" y pulse el botón ENTER.



3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Origen" y pulse el botón ENTER.
La señal de estas fuentes no aparecerá en la pantalla si no ha conectado ningún equipo a las tomas de entrada del televisor.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar una señal externa y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.

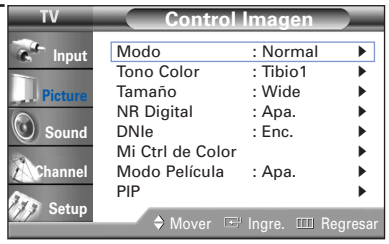


NOTAS

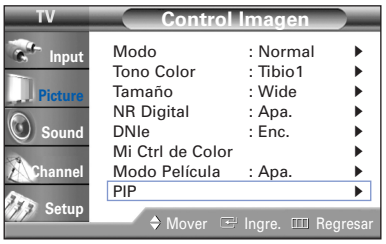
- *La subimagen no admite "ANT 2 IN", "Componente1", "Componente2", "PC", "DVI" ni "HDMI".*
- *Para obtener más información sobre las señales externas, consulte el apartado "Visualización de una fuente de señal externa" (Consulte la página 41). Si selecciona "TV", la subimagen será la misma que la imagen principal.*

Cambio entre subimagen e imagen principal

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Control Imagen" y pulse el botón ENTER.

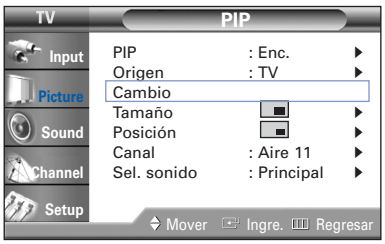


2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "PIP" y pulse el botón ENTER.



3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Cambio" y pulse el botón ENTER. La subimagen aparece en la imagen principal y viceversa.

Pulse el botón EXIT para salir.

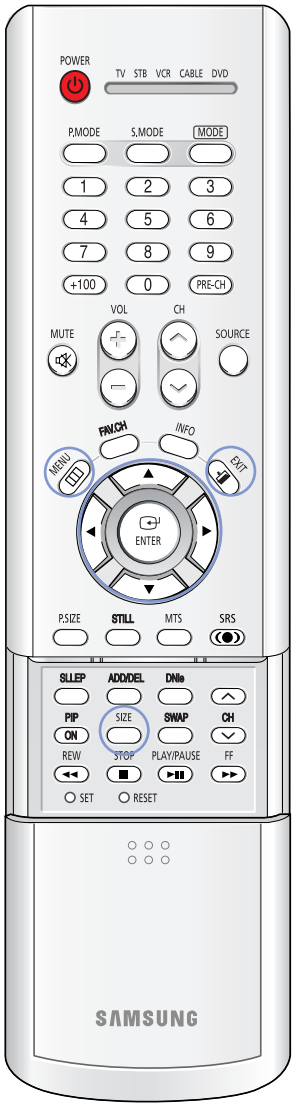


NOTA

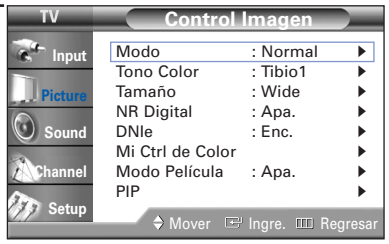
- *El intercambio no admite "ANT 2 IN", "Componente1", "Componente2", "PC", "DVI" ni "HDMI".*

Funciones Especiales

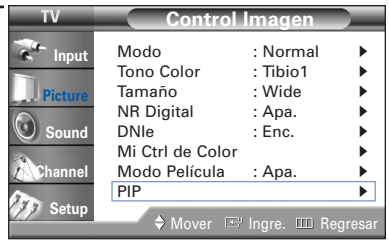
Cambio del tamaño de la subimagen



1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Control Imagen" y pulse el botón ENTER.



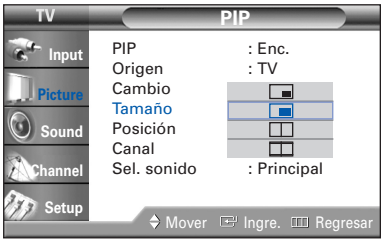
2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "PIP" y pulse el botón ENTER.



3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Tamaño" y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar el tamaño que desea y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.

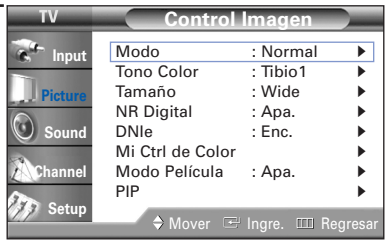


Método alternativo:

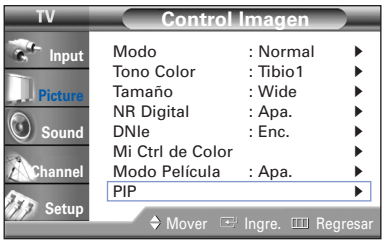
Pulse el botón SIZE del mando a distancia de forma repetida para seleccionar uno de los ajustes.

Cambio de la ubicación de la subimagen

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Control Imagen" y pulse el botón ENTER.



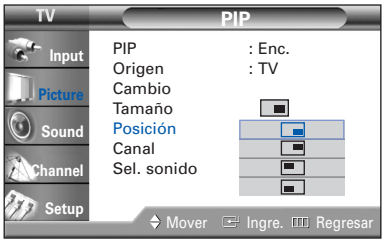
2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "PIP" y pulse el botón ENTER.



3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Posición" y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar una posición que desee y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.

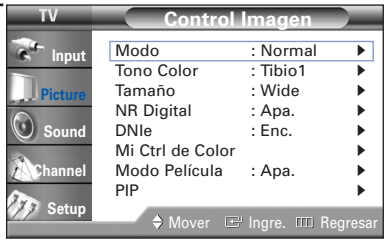


Funciones Especiales

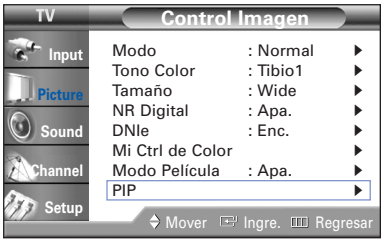
Cambio del canal de la subimagen

Después de establecer la fuente de señal (antena o cable) de la imagen secundaria, cambiar los canales es fácil.

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Control Imagen” y pulse el botón ENTER.



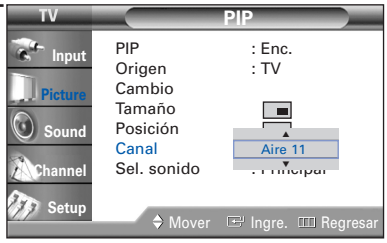
2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “PIP” y pulse el botón ENTER.



3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar un canal que desee y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.



Método alternativo:

Pulse el botón CH∧ o CH∨ del mando a distancia para cambiar los canales de la subimagen con PIP activada.

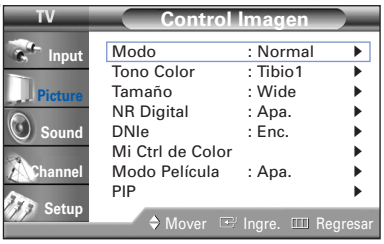
NOTA

- *Los canales de la subimagen no están disponibles cuando la antena está definida en “ANT 2 IN”. Se enlaza con “ANT 1 IN”.*

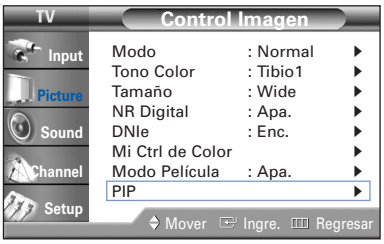
Selección del origen de la señal

Esta función se puede utilizar para escuchar el sonido de la imagen principal o de la subimagen.

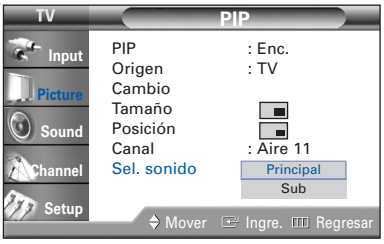
1 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Control Imagen” y pulse el botón ENTER.



2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “PIP” y pulse el botón ENTER.



3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Sel. sonido” y pulse el botón ENTER.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Principal” o “Sub” y pulse el botón ENTER.



La opción “Principal” corresponde al sonido de la imagen principal, mientras que la opción “Sub” es para el sonido de la subimagen (PIP).

Pulse el botón EXIT para salir.

Ajuste de SRS TSXT

TruSurround XT es una tecnología SRS patentada que solventa el problema de reproducir contenido multicanal 5.1 en dos altavoces. Trusurround proporciona una experiencia de sonido virtual convincente a través de cualquier sistema de reproducción con dos altavoces, incluidos altavoces de televisión internos. Es totalmente compatible con todos los formatos multicanal.

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Sonido" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "SRS TSXT" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Apagado", "Mono 3D" u "Estéreo", y pulse el botón ENTER.

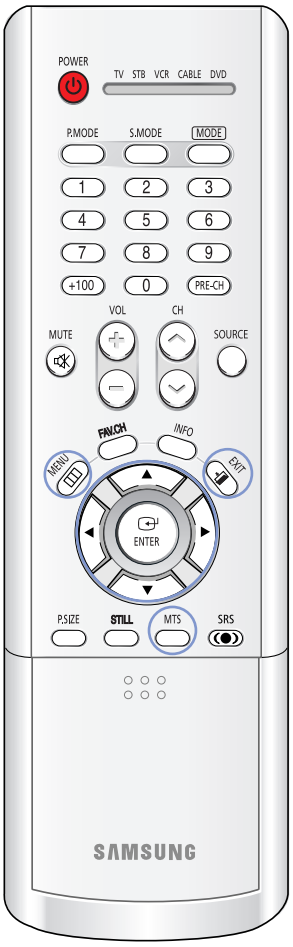
Pulse el botón EXIT para salir.

Método alternativo:

Pulse el botón SRS del mando a distancia de forma repetida para seleccionar uno de los ajustes.

Elección de una pista sonora multicanal (MTS)

En función del programa concreto emitido, puede escuchar en “Mono”, “Estéreo”, o escuchar un “SAP (Programa de Audio Independiente)”. El sonido “SAP” suele ser una traducción de otro idioma. A veces “SAP” incluye informaciones no relacionadas, como por ejemplo noticias o el tiempo.

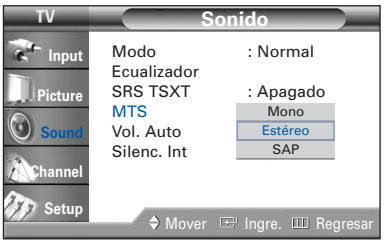


1 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Sonido” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “MTS” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Mono”, “Estéreo” o “SAP” y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.



Método alternativo:

Pulse el botón MTS del mando a distancia de forma repetida para seleccionar uno de los ajustes.

- Elija “Mono” para canales que emiten en monoaural o si tiene dificultades con la recepción de señales estéreo.
- Elija “Estéreo” para canales que emiten en estéreo.
- Elija “SAP” para escuchar el Programa de audio independiente, que normalmente es una traducción de otro idioma.

Funciones Especiales

Volumen Auto

Cada emisora tiene sus propias condiciones de señal y es muy incómodo ajustar el volumen cada vez que se cambia de canal. Con la función "Vol. Auto" el volumen del canal deseado se ajusta de forma automática reduciendo la salida de sonido cuando la señal de modulación es alta o aumentándola cuando es baja.

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Sonido" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Vol. Auto" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Enc." u "Apa.", y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.

Ventajas del sonido de los altavoces externos

Al utilizar el dispositivo externo como Sistemas de cine en casa, un equipo de altavoces externos o un amplificador de audio externo, defina “Silenc. Int” en “Enc.” para producir sonido que esté en consonancia con lo que muestra la imagen.

1 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Sonido” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Silenc. Int” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Enc.” u “Apa.” y pulse el botón ENTER.

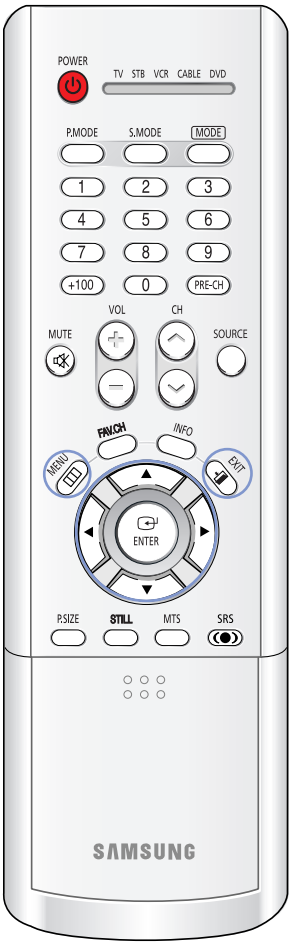
Pulse el botón EXIT para salir.

Uso de la función V-Chip

El acceso a canales y programas se controla mediante una contraseña (es decir, un código secreto de 4 dígitos que lo define el usuario). El menú en pantalla le pedirá que asigne una contraseña (puede cambiarla posteriormente, en caso necesario).

NOTA

- V-Chip no funciona cuando está activo el modo PIP.



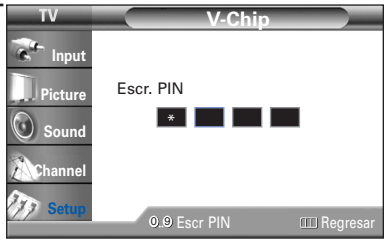
NOTA

- *si olvida el PIN, pulse los botones del mando a distancia en la siguiente secuencia para reiniciar el código PIN a "0-0-0-0" POWER (Apag.), MUTE, 8, 2, 4, POWER (Enc.).*

Cambio de la contraseña

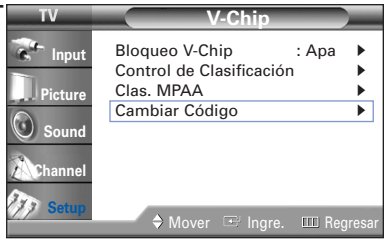
1 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Configurar" y pulse el botón ENTER.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "V-Chip" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones numéricos para introducir el número PIN de 4 dígitos.
(El número PIN predeterminado del nuevo equipo de TV es "0000")
Aparecerá el menú "V-Chip".

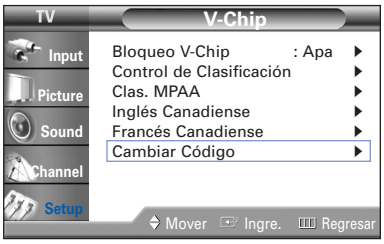


3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Cambiar Código" y pulse el botón ENTER.

<USA>



<Canada>



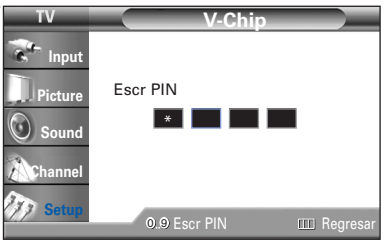
4 Pulse los botones numéricos para introducir el PIN de 4 dígitos actual.
Vuelva a introducir el nuevo PIN para confirmar.

Pulse el botón EXIT para salir.

Activación / desactivación de controles de clasificación

1 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Configurar” y pulse el botón ENTER.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “V-Chip” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones numéricos para introducir el número PIN de 4 dígitos.
(El número PIN predeterminado del nuevo equipo de TV es“0000”)
Aparecerá el menú “V-Chip”.



3 Pulse el botón ENTER para seleccionar “Bloqueo V-Chip”.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Enc.” y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.

<USA>

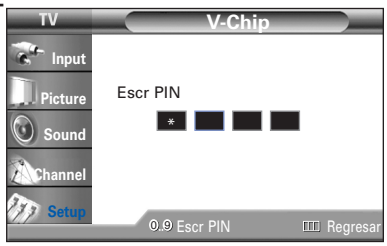
<Canada>

Configuración de las restricciones mediante las "Control de Clasificación"

Las limitaciones de padres pueden configurarse de dos formas: "Control de Clasificación" o "Clas. MPAA".

1 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Configurar" y pulse el botón ENTER.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "V-Chip" y pulse el botón ENTER.

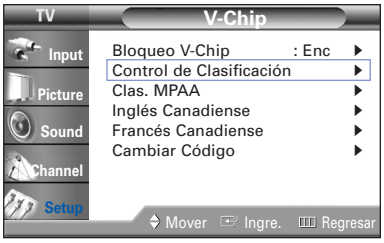
2 Pulse los botones numéricos para introducir el número PIN de 4 dígitos.
(El número PIN predeterminado del nuevo equipo de TV es "0000")
Aparecerá el menú "V-Chip".



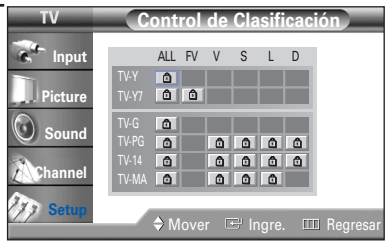
3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Control de Clasificación" y pulse el botón ENTER.

<USA>

<Canada>



4 Puede bloquear independientemente los programas de TV. Las clasificaciones bloqueadas de TV (FCC) se indican mediante el símbolo "🔒". Pulse los botones ▲/▼/◄/► y el botón ENTER para activar las restricciones apropiadas para el sistema de clasificación de TV (FCC).



TV-Y: Gente joven
TV-Y7: Niños de más de 7 años
TV-G: Audiencia general
TV-PG: Guía para padres
TV-14: De 14 años en adelante
TV-MA: Audiencia madura

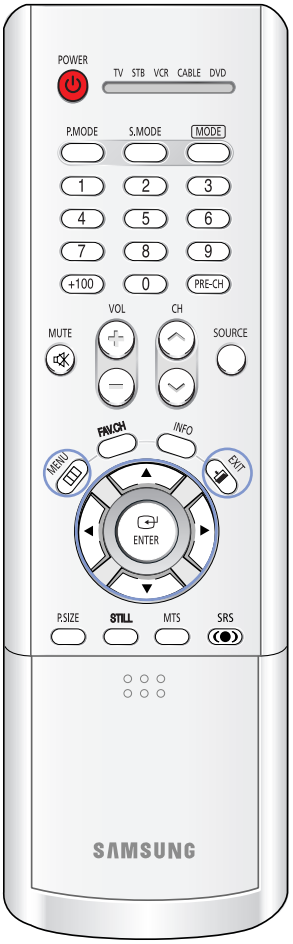
Pulse el botón EXIT para salir.

NOTEA

- *Estas categorías se dividen en dos grupos: "TV-Y" y "TV-Y7" (niños pequeños y niños a partir de 7 años), y "TV-G" a "TV-MA" (todos los demás).*
- *Las limitaciones para estos grupos funcionan de forma independiente. Si en la familia hay niños muy pequeños y adultos jóvenes, la opción Guía de programas para padres debe configurarse por separado para grupo de edad. (Véase página 71.*

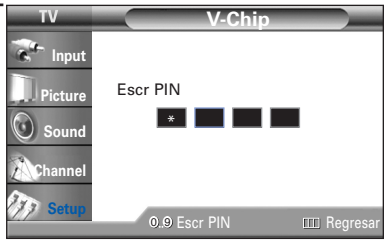
Cómo configurar las limitaciones utilizando "Clas. MPAA"

El sistema de clasificación de películas utiliza el sistema de la Motion Picture Association of America (MPAA) y su aplicación principal es para películas. Cuando están activados el control de clasificación de programas, el televisor bloquea automáticamente cualquier programa que tenga una determinada clasificación (ya sea según la clasificación MPAA o según la guía de programas de TV).



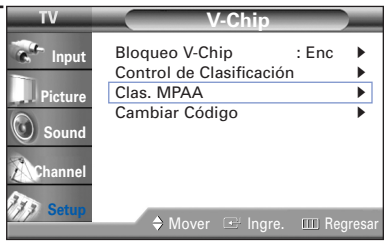
1 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Configurar" y pulse el botón ENTER.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "V-Chip" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones numéricos para introducir el número PIN de 4 dígitos.
(El número PIN predeterminado del nuevo equipo de TV es "0000")
Aparecerá el menú "V-Chip".

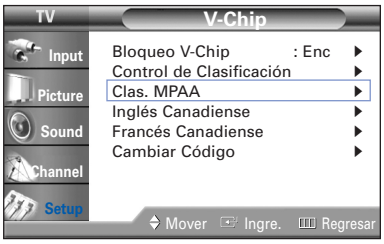


<USA>

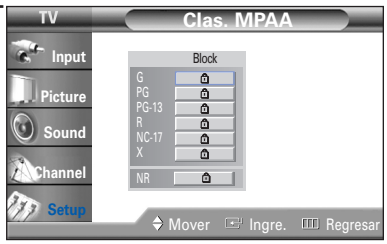
3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Clas. MPAA" y pulse el botón ENTER.



<Canada>



4 Puede bloquear independientemente las clasificaciones de películas. Las clasificaciones bloqueadas de películas se indican mediante el símbolo "🔒". Pulse el botón ▲/▼/ ENTER para activar las restricciones apropiadas para el sistema de clasificación de películas.
Pulse el botón EXIT.



Notas importantes sobre bloqueo de programas

Explicación de los sistemas de clasificación MPAA y TV (FCC):

Clasificaciones de TV (FCC) por edad

TV-MA
Sólo para adultos. Este programa puede contener temas para adultos, lenguaje inapropiado, violencia gráfica y contenido sexual explícito.

TV-14
Menores acompañados de un adulto. Este programa puede contener temas sofisticados, contenido sexual, lenguaje fuerte y violencia más intensa.

TV-PG
Supervisión paterna. Este programa puede contener lenguaje obsceno poco frecuente, violencia limitada, diálogo y situaciones sexuales sugerentes.

TV-G
Audiencia general. Contiene poca o ninguna violencia, no hay lenguaje fuerte, escasos diálogos o situaciones sexuales.

TV-Y7
Dirigido a niños más mayores. Los temas y elementos de este programa pueden incluir violencia física o cómica suave, o puede asustar a niños con una edad inferior a los 7 años.

TV-Y
Todos los niños. Los temas y elementos de este programa están diseñados específicamente para audiencia muy joven, incluidos niños de edad entre los dos y seis años.

Categoría de contenido de TV (FCC)

V	Violencia
S	Contenido sexual.
L	Lenguaje ofensivo.
D	Diálogo sexual insinuado.
FV	Violencia de fantasía o en dibujos animados.

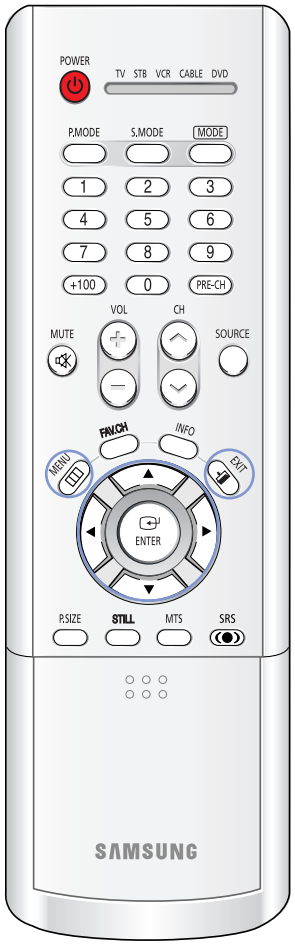
Sistema de clasificación de MPAA (Películas)

G	Audiencia general. Sin restricción.
PG	Menores de 13 acompañados por un adulto.
PG-13	Supervisión paterna. Menores de 13 acompañados por un adulto.
R	Restringidos. Deben ser mayores de 17 años.
NC-17	Sin clasificar. Deben ser mayores de 17 años.
X	Sólo adultos.
NR	Sin clasificar.

- Clasificaciones de TV (FCC): La clasificación concreta que se ha seleccionado se bloqueará (y se indicará como una "L" roja en un fondo azul). Asimismo, todas las clasificaciones por edad se bloquearán dentro del grupo concreto (es decir, "grupo 1" o "grupo 2"). Supongamos están bloqueada la clasificación TV-G y todo su contenido (V, S, L y D). En ese caso, también se bloquean automáticamente clasificaciones más restringidas (TV-PG, TV-14 y TV-MA) y todo su contenido (V, S, L y D).
- Clasificaciones MPAA: La clasificación concreta que ha seleccionado se bloqueará. Además, también se bloquearán las clasificaciones más restrictivas.
- Ninguna clasificación de TV (FCC) ni las clasificaciones MPAA se aplicarán a programas de noticias.

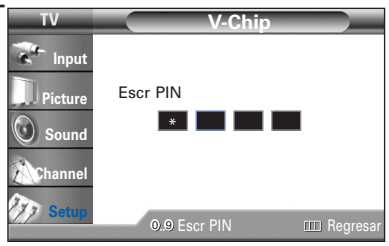
Special Features

Cómo configurar las limitaciones utilizando el inglés canadiense



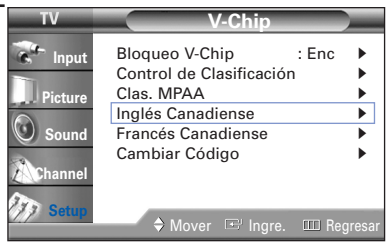
1 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Configurar” y pulse el botón ENTER.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “V-Chip” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones numéricos para introducir el número PIN de 4 dígitos.
(El número PIN predeterminado del nuevo equipo de TV es “0000”)
Aparecerá el menú “V-Chip”.



<Canada>

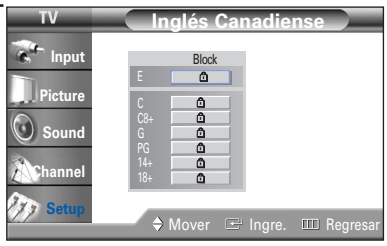
3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Inglés Canadiense” y pulse el botón ENTER.



4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar la restricción apropiada:

Pulse el botón ENTER para activar la restricción seleccionada.
Se indica el símbolo "🔒".

Pulse el botón EXIT.



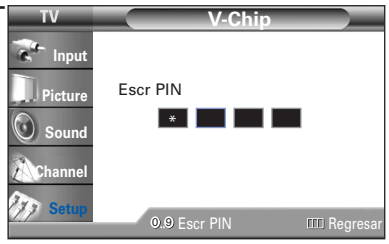
E	La programación de exención incluye...noticias, deportes, documentales y la programación de otra información, programas de entrevistas y programas de variedades.
C	Programación para niños menores de 8 años.
C8+	Programación generalmente considerada aceptable para niños mayores de 8 años sin acompañamiento de adultos.
G	Programación general, ideal para todas las audiencias.
PG	Guía para padres.
14+	La programación contiene temas y contenido que puede que no sea adecuada para menores de 14 años
18+	Programación para adultos.

Special Features

Cómo configurar las limitaciones utilizando el francés canadiense

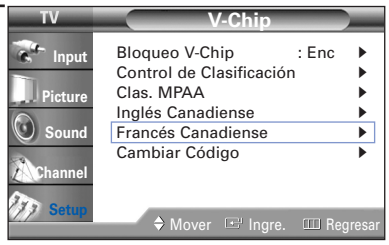
1 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Configurar” y pulse el botón ENTER.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “V-Chip” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones numéricos para introducir el número PIN de 4 dígitos.
(El número PIN predeterminado del nuevo equipo de TV es “0000”)
Aparecerá el menú “V-Chip”.



<Canada>

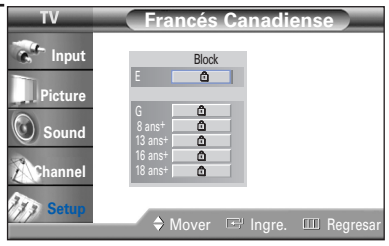
3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Francés Canadiense” y pulse el botón ENTER.



4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar la restricción apropiada:

Pulse el botón ENTER para activar la restricción seleccionada.

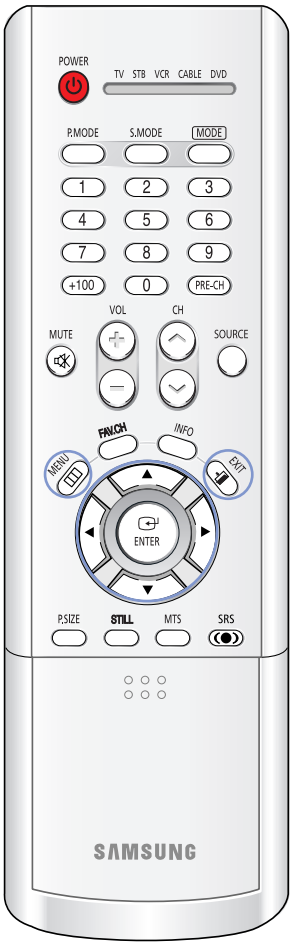
Pulse el botón EXIT.



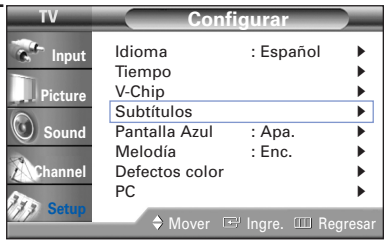
E	La programación de exención incluye...noticias, deportes, documentales y la programación de otra información, programas de entrevistas y programas de variedades.
G	General.
+ de 8 años	8+ General – No recomendada para niños pequeños.
+ de 13 años	Es posible que la programación no sea adecuada para niños menores de 13 años.
+ de 16 años	La programación no es adecuada para niños menores de 16 años.
+ de 18 años	Programación restringida para adultos.

Visualización de información en subtítulos

El televisor decodifica y muestra la información contenida en subtítulos que se emite junto con algunos programas de televisión. Suele tratarse de subtítulos para sordos o de traducciones a otros idiomas. Todos los vídeos graban la señal de los subtítulos de los programas televisivos, por lo que las cintas de vídeo grabadas también ofrecen la información en subtítulos. Compruebe si en la carátula de la cinta o en la programación de televisión se incluye el símbolo de subtítulos (CC).

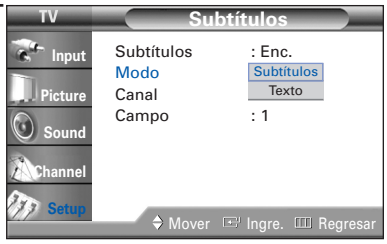


1 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Configurar” y pulse el botón ENTER.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Subtítulos” y pulse el botón ENTER.



2 Pulse el botón ENTER para seleccionar “Subtítulos”.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Enc.” y pulse el botón ENTER.

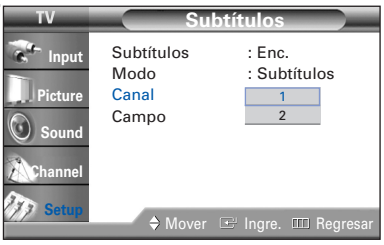
3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Modo” y pulse el botón ENTER.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Subtítulos” o “Texto”, y pulse el botón ENTER.



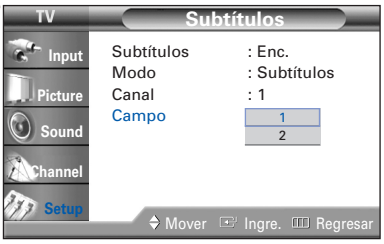
- En el modo “Subtítulos”, los subtítulos aparecen en la parte inferior de la pantalla y normalmente cubren sólo una pequeña parte de la imagen.
- En el modo “Texto”, aparece información no relacionada con el programa, como noticias o información meteorológica. El texto suele tapar buena parte de la pantalla.

4 Dependiendo de la emisión concreta, puede ser necesario realizar cambios en "Canal" y "Campo": Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Canal" y pulse el botón ENTER.

5 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "1" o "2" y pulse el botón ENTER.



6 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Campo" y pulse el botón ENTER. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "1" o "2" y pulse el botón ENTER.



- *Los distintos canales y campos muestran información diferente: "Campo 2" incluye información adicional que complementa la información de "Campo 1". (Por ejemplo, "Canal 1" puede ofrecer subtítulos en inglés, mientras que "Canal 2" tiene subtítulos en español.)*

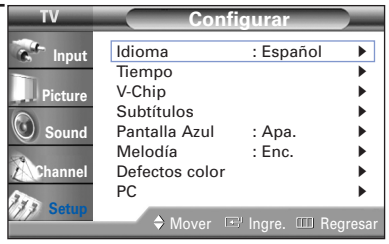
NOTAS

- *La función Subtítulos funciona cuando está activo el modo PIP.*
- *En la transmisión de subtítulos puede haber errores ortográficos y caracteres extraños, especialmente en las retransmisiones en directo. Al cambiar de canal puede haber un ligero retraso hasta que aparezcan los subtítulos. No se trata de fallos del televisor.*

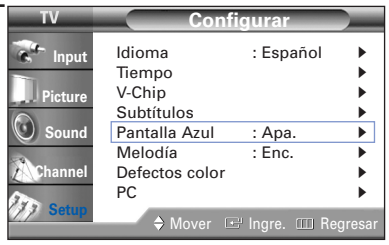
Ajuste del modo Pantalla azul

Si no se recibe ninguna señal o ésta es muy débil, una pantalla azul sustituye de forma automática el fondo de imagen con interferencias. Si desea continuar viendo la imagen deficiente, debe definir el modo "Pantalla Azul" en "Apa.".

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Configurar" y pulse el botón ENTER.

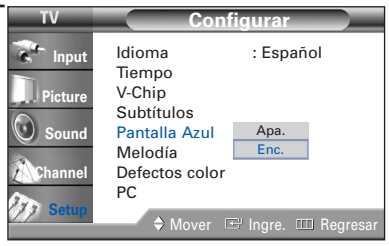


2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Pantalla Azul" y pulse el botón ENTER.



3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Enc." u "Apa.", y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.

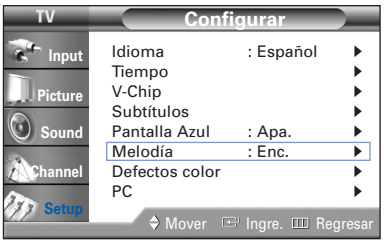


Activar la melodía de encendido / apagado

Puede definirse un sonido de melodía para que suene cuando se encienda o se apague el TV.

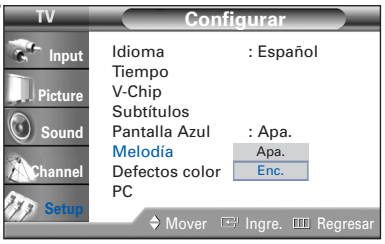
1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Configurar” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Melodía” y pulse el botón ENTER.



3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Enc.” y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir del menú.



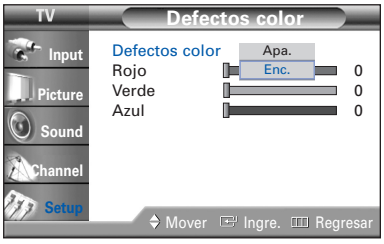
Uso de la función de mejora de palidez del color

Esta función ajusta el color Rojo, Azul o Verde para ampliar la imagen de acuerdo con la palidez de color concreta del usuario.

1 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Configurar" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Defectos color" y pulse el botón ENTER.

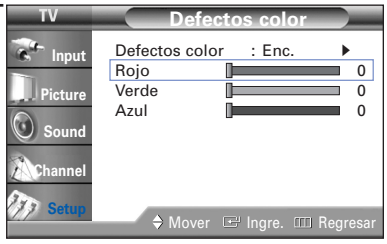
3 Pulse el botón ENTER para seleccionar "Defectos color". Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Enc." y pulse el botón ENTER.



4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar un color que vaya a ajustarse y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón ◄ o ► para ajustar el valor de un color seleccionado.

Pulse el botón EXIT para salir.



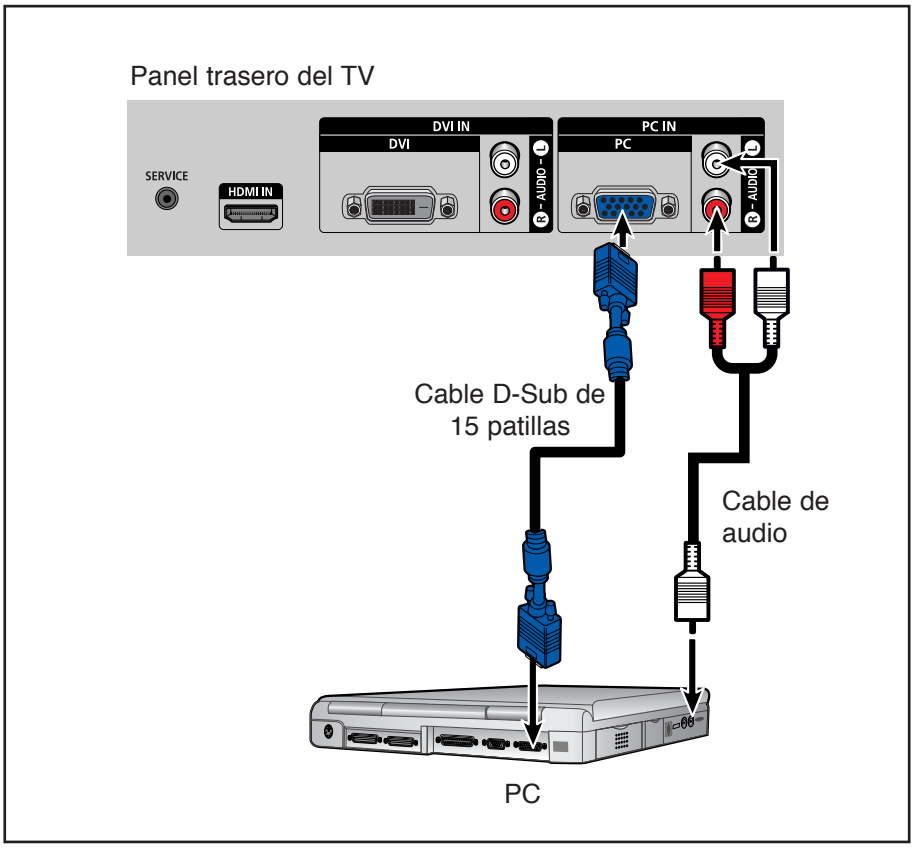
Pantalla de PC

Pantalla de PC

Uso del televisor como pantalla del ordenador (PC)

Cómo conectar el PC al televisor

La figura muestra el panel de conectores estándar. La configuración real del televisor puede ser distinta, dependiendo del modelo.



NOTA

- *Esta toma "SERVICE" es para reparaciones y actualizaciones de software.*

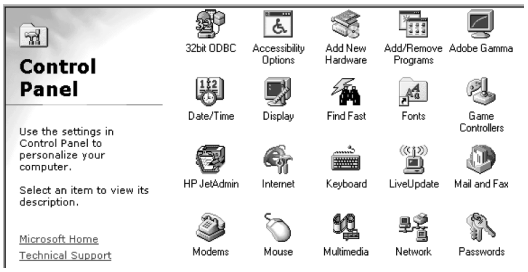
Configuración del Software del PC (basado en Windows 98)

A continuación se muestra la configuración de visualización de Windows para un ordenador típico. Las pantallas reales del PC serán probablemente diferentes, dependiendo de la versión determinada de Windows y de la tarjeta de vídeo concreta. Aunque las pantallas reales sean diferentes, la información de configuración básica que se aplica en casi todos los casos es la misma. (En caso contrario, póngase en contacto con el fabricante del ordenador o con el distribuidor de Samsung.)

En primer lugar, haga clic en “Settings (Configuración)” en el menú Inicio de Windows.

Cuando “Settings (Configuración)” esté resaltado, mueva el cursor hasta seleccionar “Control Panel (Panel de control)”.

Cuando aparezca la pantalla del panel de control, haga clic en “Display (Pantalla)” y aparecerá un cuadro de diálogo.

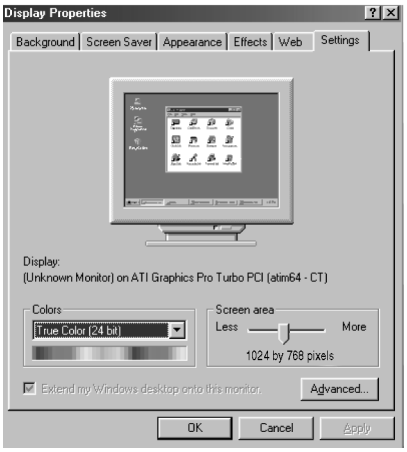


Seleccione la ficha “Settings (Configuración)” del cuadro de diálogo.

Las dos variables principales aplicables a la interfaz TV-PC son “resolución” y “colores”. Los valores correctos para estas dos variables son:

* Área de pantalla (algunas veces se denomina “resolución”): 1.024 x 768 píxeles
* Colores: Color de “24 bits” (también podría aparecer como “16 millones de colores”).

Si existe una opción de frecuencia vertical en el cuadro de diálogo de configuración de la pantalla, el valor correcto es "60" o "60 Hz". En caso contrario, haga clic en “Aceptar” y salga del cuadro de diálogo.



Continúa...

Pantalla de PC

Modos de visualización

Mode	Resolución	Frecuencia horizontal [kHz]	Frecuencia vertical [Hz]	Reloj de píxeles [MHz]	Polaridad sincr. (H/V)
VGA	640 x 350	31.47	70.00	25.175	+/–
	720 x 400	31.47	70.00	28.322	–/–
		37.93	85.00	35.5	–/+
	640 x 480	31.47	60.00	25.175	–/+
		35.00	66.70	30.24	–/–
		37.86	72.80	31.50	–/–
		37.50	75.00	31.50	–/–
		43.27	85.00	36.00	–/–
SVGA	800 x 600	35.16	56.30	36.00	–+/–
		37.88	60.30	40.00	+/+–
		48.08	72.20	50.00	+/+
		46.87	75.00	49.50	+/+
		53.67	85.10	56.25	+/+
	832 x 624	49.73	74.60	57.284	–/+
XGA	1024 x 768	48.36	60.00	65.00	–/–
		56.40	70.10	75.00	–/–
		60.02	75.00	78.75	+/–
DTV	1920 x 1080i	33.75	60	74.25	X
	1280 x 720p	45.00	60	74.25	X
	720 x 483p	31.47	60	27	X

NOTA

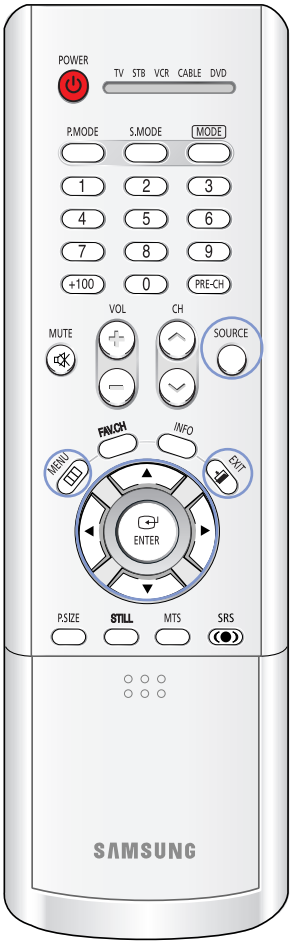
- *Tanto la posición en la pantalla como el tamaño varían dependiendo del tipo de monitor del PC y de su resolución.*
  La tabla anterior contiene una lista de todos los modos de visualización admitidos:
  ** No se admite el modo entrelazado.*
  ** El televisor no funciona correctamente si se selecciona un formato de vídeo que no sea estándar.*

NOTES

- *Cuando se utiliza este televisor como pantalla de PC, se admite el modo de color de 32 bits (más de 16 millones de colores).*
- *La imagen de PC puede aparecer distinta dependiendo del fabricante (y de la versión concreta de Windows que se esté utilizando). Consulte el manual de instrucciones de su PC para obtener información sobre cómo conectar el PC a una pantalla de televisión.*
- *Para la entrada de señales a la toma de DVI se admiten los mismos modos de visualización que para PC. Sólo se admite una señal de sincronización independiente.*

Ajuste de la calidad de la imagen

El objetivo del ajuste de la calidad de imagen es eliminar o reducir las interferencias de imagen. Si no se eliminan mediante la sintonización fina, ajuste la frecuencia todo cuanto pueda y vuelva a realizar la sintonización fina. Cuando se hayan reducido las interferencias, vuelva a ajustar la imagen de forma que esté centrada en la pantalla.



1 Pulse el botón SOURCE para seleccionar “PC”.

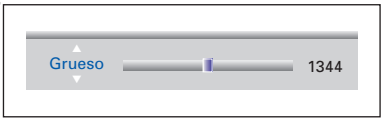
2 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Configurar” y pulse el botón ENTER.

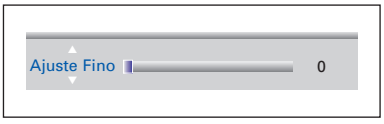
3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “PC” y pulse el botón ENTER.

4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Grueso” o “Ajuste Fino” y pulse el botón ENTER.

5 Se pulsa el botón ◄ o ► para eliminar las interferencias en la imagen.

Pulse el botón EXIT para salir.





NOTA

- *Esta opción puede cambiar la anchura de la imagen. Si es necesario, ajuste la posición al centro.*

Pantalla de PC

Cambio de la posición de la imagen

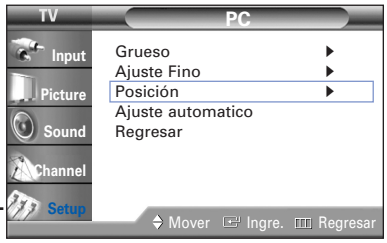
Una vez conectado el televisor al PC, ajuste la posición de la imagen si no está bien alineada.

1 Pulse el botón SOURCE para seleccionar "PC".

2 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Configurar" y pulse el botón ENTER.

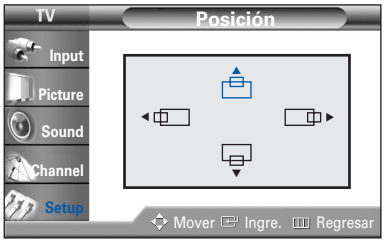
3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "PC" y pulse el botón ENTER.

4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Posición" y pulse el botón ENTER.



5 Ajuste la posición de la imagen pulsando el botón ▲/▼/◄/►.

Pulse el botón EXIT para salir.



NOTA

- *Si se conecta una señal de PC a la entrada de "DVI" o "HDMI", no se puede ajustar la calidad ni la posición de la imagen.*

Ajuste automático de la calidad y la posición de la imagen

Esta función permite al televisor ajustarse automáticamente a la señal de vídeo entrante. Los valores fino, grueso y posición se ajustan automáticamente.

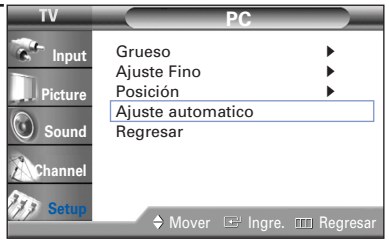
1 Pulse el botón SOURCE para seleccionar “PC”.

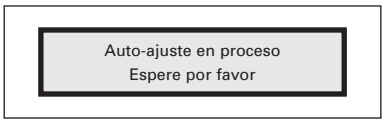
2 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Configurar” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “PC” y pulse el botón ENTER.

4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Ajuste automatico” y pulse el botón ENTER.
La calidad y la posición de la imagen se ajustan automáticamente, y la imagen vuelve a su vista original unos segundos más tarde.

Pulse el botón EXIT para salir.





Pantalla de PC

Inicialización de los ajustes de imagen

Puede recuperar todos los ajustes de imagen predeterminados de fábrica.

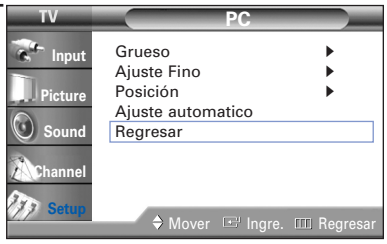
1 Pulse el botón SOURCE para seleccionar “PC”.

2 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Configurar” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “PC” y pulse el botón ENTER.

4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Regresar” y pulse el botón ENTER.
Los ajustes de imagen se sustituyen por los valores predefinidos de fábrica.

Pulse el botón EXIT para salir.



Cambio del tamaño de imagen (modo PC)

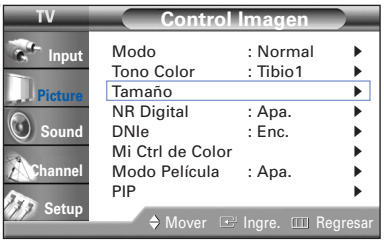
Puede seleccionar el tamaño de imagen que mejor se adapte a sus requisitos de visualización.

NOTAS

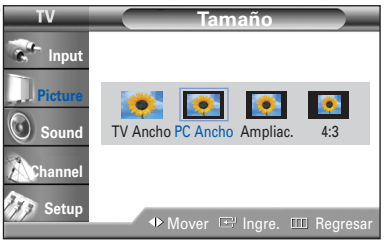
- Para el modo PC se recomiendan los modos "PC Ancho" y "Ampliac.".
- En los modos VGA (640x480) y SVGA (800x600), están disponibles los modos "Amplia" y "4:3".
- En modo XGA (1024x768), está disponible el modo "Amplia".

1 Pulse el botón SOURCE para seleccionar "PC".

2 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Control Imagen" y pulse el botón ENTER. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Tamaño" y pulse el botón ENTER.



3 Pulse el botón ◄ o ► para seleccionar el formato de pantalla que desea y pulse el botón ENTER.
Pulse el botón EXIT para salir.



Método alternativo

Pulse el botón P.SIZE del mando a distancia de forma repetida para seleccionar uno de los ajustes de tamaño de imagen.

- "TV Ancho": Ajusta la imagen al tamaño de la pantalla del televisor, independientemente de la relación de aspecto de la fuente de entrada.
- "PC Ancho": Ajusta la imagen al 92% de la pantalla del televisor, independientemente de la relación de aspecto de la fuente de entrada. El ajuste de la posición de la image (,) y el tamaño ( ) están disponibles en estos modos pulsando el botón ▲/▼/◄/►.
- "Ampliac.": Aplica una escala a la imagen para que coincida con la relación de aspecto de la fuente de entrada.
- "4:3": Muestra la imagen tal y como se recibe, sin cambiar la relación de aspecto de la fuente de entrada.

Fuente (PC/DVI)	Formato imagen
1920 x 1080i	TV Ancho → 4:3
1280 x 720	TV Ancho → PC Ancho → Ampliac. → 4:3
1024 x 768	TV Ancho → PC Ancho → Ampliac.
720 x 483 (480p)	TV Ancho → 4:3
Otros	TV Ancho → PC Ancho → Ampliac. → 4:3

SAMSUNG

Apéndice

Apéndice

Solución de problemas

Si cree que el televisor tiene un problema, compruebe primero esta lista de posibles problemas y soluciones. Si no funciona ninguno de estos consejos, llame al centro de servicio más cercano.

Problema	Posible solución
Mala calidad de imagen.	Pruebe con otro canal. Ajuste la antena. Compruebe todas las conexiones de cables.
Sonido de mala calidad.	Pruebe con otro canal. Ajuste la antena. Asegúrese de que no ha pulsado el botón MUTE.
No hay imagen ni sonido.	Pruebe con otro canal. Pulse el botón SOURCE. Compruebe que el televisor está enchufado. Compruebe las conexiones de la antena.
No hay color, o los colores y tintes son incorrecto.	Asegúrese de que el programa se emite en color. Ajuste los parámetros de imagen.
La imagen se mueve verticalmente.	Ajuste la antena. Compruebe todas las conexiones de cables. Si está utilizando un vídeo, compruebe el tracking.
El televisor funciona de forma inestable.	Desenchúfelo durante 30 segundos y vuelva a intentarlo.
El TV no responde al mando a distancia.	Pulse el botón MODE del mando a distancia para ponerlo en el modo TV. Asegúrese de que el mando a distancia tiene pilas.
El televisor no se enciende.	Compruebe que la toma de la pared funciona. Asegúrese de que el mando a distancia tiene pilas.

- El panel de visualización que utiliza el televisor retroproyector DLP posee una gran cantidad de minúsculos píxeles.
  Estos píxeles pueden aparecer ocasionalmente en la pantalla.

Limpieza y mantenimiento del TV

Prestándole los cuidados adecuados, el televisor le proporcionará muchos años de servicio. Siga estas indicaciones para obtener el máximo rendimiento de su televisor.

Colocación

- No sitúe el televisor cerca de lugares muy calientes, fríos, húmedos o polvorientos.
- No coloque el TV cerca de aparatos con motores eléctricos que crean campos magnéticos, como las aspiradoras.
- Mantenga despejadas las aberturas de ventilación; no coloque el TV sobre una superficie blanda, como tela o papel.
- Coloque el TV sólo en posición vertical.

Líquidos

- No manipule líquidos encima o cerca del televisor. Si se derraman líquidos en el interior se pueden producir averías graves.

Exterior

- Nunca abra la unidad o toque las piezas del interior.
- Limpie el televisor con un paño limpio y seco. Nunca utilice agua, líquidos limpiadores, cera ni productos químicos.
- No ponga objetos pesados encima de la pantalla.
- Este televisor retroproyector DLP proyecta la imagen en una pantalla de gran tamaño aplicando un sistema óptico.
  Si coloca el televisor boca abajo, podrían producirse problemas porque puede pegarse suciedad u otras partículas contaminantes en el interior del televisor.

Temperatura

- Si el TV se traslada de repente de un lugar frío a uno cálido, deje desenchufado el cable de alimentación durante como mínimo dos horas para que la humedad que se haya podido formar dentro de la unidad pueda secarse completamente.

Uso del televisor en otro país

Si va a llevar el televisor a un país extranjero, recuerde que hay diferentes sistemas de televisión en el mundo. Un televisor diseñado para un sistema quizá no funcione correctamente con otro debido a las diferencias en las frecuencias de los canales de televisión.

Especificaciones técnicas

Modelo	SP-46L3HR	SP-50L3HR	SP-56L3HR	SP-61L3HR
Voltaje	AC100V ~ 240V	AC100V ~ 240V	AC100V ~ 240V	AC100V ~ 240V
Frecuencia de funcionamiento	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Consumo eléctrico	200 watts	200 watts	200 watts	200 watts
Dimensiones (W x D x H)	1094 x 339 x 814 mm 43.07 x 13.35 x 32.05 inches	1182 x 359 x 870 mm 46.54 x 14.13 x 34.25 inches	1330 x 396 x 962.5 mm 52.36 x 15.59 x 37.89 inches	1446 x 464 x 1058 mm 56.93 x 18.27 x 41.65 inches
Peso	31.5 Kg / 69.44 lbs	35 Kg / 77.16 lbs	41.5 Kg / 91.49 lbs	47 Kg / 103.62 lbs

DLPTV

BP68-00372A-00